



ARI OIL

Product Catalogue



ARI OIL

Contents

- 1 GOLD SERIES
- 2 SERIE OR
- 3 SILVER SERIES
- 4 SERIE ARGENT
- 5 VIP SERIES
- 6 SERIE VIP
- 7 ULTRA APX 15W/40
- 8 ULTRA APX 15W / 40
- 9 APX SERIESA
- 10 SERIE APX
- 11 ADD SERIES
- 12 SERIE ADD
- 13 GEMA SERIES
- 14 SERIE GEMA
- 15 GEAR OIL SERIES
- 16 SERIE HUILE POUR ENGRENAGES
- 17 GEAR OIL EP SERIES
- 18 SERIE EP HUILE POUR ENGRENAGES
- 19 GEAR HD SERIES
- 20 SERIE GEAR HD
- 21 ATF II
- 22 ATF III
- 23 2T OIL
- 24 HUILE 2T
- 25 AR-MOTO 4T 15W/40
- 26 ARTRAK 22
- 27 EXTRA HYDRO SERIES
- 28 SERIE EXTRA HYDRO
- 29 TURBIN OIL SERIES
- 30 SERIE D'HUILE DE TURBINE
- 31 EXTRA BOR OIL
- 32 HEAT TRANSFER OIL
- 33 PLASTY C
- 34 PLASTY A
- 35 LUBO SERIES
- 36 GOLD GREASE
- 37 SUPERIOR GREASE
- 38 GREENMAX
- 39 REDMAX
- 40 SUPER ANTIFREEZE
- 41 DOT-3, DOT-4



About Us

ARI Petrol Kimya Endüstri ve Tic. A.Ş., started production in 1974, and has an important place in lubricant industry with ARI® Trade Mark. Our company procures all base oil needs from TUPRAŞ - Aliğa, and our additive are procured from reputable firms in the USA, UK, Germany, Belgium and Italy.

ARI Production plant sits on a 2000 m² closed field and is still acquiring space for expansion, in total, we cover an area of 3.000 m² standard working space with a standard labouratry.

We are a guaranteed brand with international quality standards as we are certified with TSE, ISO 9001:2008 quality management system certificate ISO 9001:2004 environmental management system certificate and OHSAS 18001: 2007 standards. we have also aquired SONCAP certificates for export into some West African countries.

ARI® produce gasoline and diesel engine oils of high quality and specification, gear oils, antifreeze, hydraulic system oils, greases, compressor oil, damper oil, bor oil, cutting oil, industry gear oil, mould oil, heat transfer oil, heat process oil, cooler oil, turbine oil, sledge oil, sew oil, process oils and thin machine oils, in Tuzla / Istanbul Factory and all our lubricants are 100% virgin oil. ARI® products are sold in the domestic market in Turkey and like wise exported to almost 50 countries within Europe, Asia Africa and the Middle East. Our principles are strictly quality improvement standards, fast delivery and customer satisfaction. We are very much keen on unconditional customer satisfaction and quality standards that meets special industrial needs. Our devotion is to be closer to customer demands, following the market and acting according to the demands and market needs. ARI® have a dedicated team of young intusiastic and focused work force, we have 3 major divisions, departments of automotive oils, industrial oils and specialties, working constantly to meet all customer needs and demand. Our doors are open for business anytime, all times.

À propos de nous

Arı Petrol Kimya Endüstri ve Tic. A.Ş., a commencé la production en 1974 et occupe une place importante dans l'industrie des lubrifiants avec la marque ARI. Notre société se procure tous les besoins en huile de base de TUPRAŞ - Aliğa, et nos additifs sont achetés auprès d'entreprises réputées aux États-Unis, au Royaume-Uni, en Allemagne, en Belgique et en Italie.

L'usine de production ARI se trouve sur un espace de travail standard de 2000 m² avec un laboratoire standard. Nous sommes une marque garantie avec des normes de qualité internationales comme nous avons certifié avec TSE, ISO 9001: 2008 système de gestion de la qualité certificat ISO 9001: 2004 système de gestion environnementale certificat et OHSAS 18001: 2007 normes. nous avons également acquis des certificats SONCAP pour l'exportation dans certains pays d'Afrique de l'Ouest.

RI produit des huiles pour moteurs à essence et diesel de haute qualité et spécifications, des huiles pour engrenages de l'antigel, des huiles pour systèmes hydrauliques, des graisses de l'huile de compresseur de l'huile de turbine de l'huile de luge de l'huile de couture, des huiles de traitement et des huiles de machine minces, dans l'usine de Tuzla / Istanbul et tous nos lubrifiants sont à 100% d'huile vierge. Les produits ARI sont vendus sur le marché intérieur en Turquie et sont également exportés vers près de 30 pays en Europe, en Asie, en Afrique et au Moyen-Orient. Nos principes sont strictement des normes d'amélioration de la qualité, une livraison rapide et la satisfaction du client.

Nous sommes très attachés à la satisfaction inconditionnelle des clients et aux normes de qualité qui répondent aux besoins industriels particuliers. Notre engagement est d'être au plus près des demandes des clients, de suivre le marché et d'agir en fonction des demandes et des besoins du marché.

ARI dispose d'une équipe dédiée de jeunes travailleurs enthousiastes et concentrés, nous avons 3 divisions principales, départements d'huiles automobiles, d'huiles industrielles et de spécialités, travaillant en permanence pour répondre à tous les besoins et demandes des clients.

Nos portes sont ouvertes à tout moment.

ARI LUBRIFIANTS

أري بترول كيميا أندستري و تجارة أ.ش ، بدأت الإنتاج عام 1974 ، ولها مكانة مهمة في صناعة زيوت التشحيم عن طريق علامة اري اويل.

تقوم شركتنا بشراء جميع احتياجات الزيوت الأساسية من تورباش - أليغا ، ويتم شراء إضافتنا من شركات مرموقة في الولايات المتحدة الأمريكية والمملكة المتحدة وألمانيا وبلجيكا وإيطاليا.

يقع مصنع إنتاج أري على مساحة عمل قياسية تبلغ 2000 م مربع مع مختبر قياسي.

نحن نضمن علامة تجارية بمعايير الجودة العالمية حيث أننا حصلنا على شهادة ت س إي و إيزو 9001: 2008 لنظام إدارة الجودة وشهادة نظام إدارة البيئة إيزو 9001: 2004 ومعايير أ ه س أ س 18001: 2007. لقد حصلنا أيضًا على شهادات سونكاب للتصدير إلى بعض دول غرب إفريقيا

نتنتج أري زيوت محركات البنزين والديزل ذات الجودة والموصفات العالية ، وزيوت التروس ، ومضاد التجمد ، وزيوت النظام الهيدروليكي ، والشحوم ، وزيوت الضاغط ، وزيوت التوربينات ، وزيوت المزلقة ، وزيوت الخياطة ، وزيوت المعالجة وزيوت الآلات الرقيقة ، في مصنع توزلا / اسطنبول وجميع زيوت التشحيم لدينا زيت فيرجن 100٪

تُباع منتجات أري في السوق المحلية في تركيا ويتم تصديرها أيضًا إلى ما يقرب من 50 دولة في أوروبا وآسيا وإفريقيا والشرق الأوسط

مبادئنا هي معايير صارمة لتحسين الجودة والتسليم السريع ورضا العملاء.

نحن حريصون جدًا على رضا العملاء غير المشروط ومعايير الجودة التي تلبي الاحتياجات الصناعية الخاصة. تفانينا هو أن نكون أقرب إلى طلبات العملاء ، ونتابع ونتصرف وفقًا لمتطلبات واحتياجات السوق.

لدى أري فريق متخصص من القوى العاملة الشابة المتحمسة والمركزة ، ولدينا 3 أقسام رئيسية ، أقسام زيوت السيارات والزيوت الصناعية والتخصصات ، نعمل باستمرار لتلبية جميع احتياجات العملاء والطلبات الخاصة بهم علي اكمل وجه

أبوأنا مفتوحة للعمل في جميع الأوقات.

أري لزيوت التشحيم

PASSENGER CARS

ARIOIL



GOLD SERIES

Full Synthetic Engine Oils

Fully synthetic, high-performance motor oil providing full protection for turbocharged, multi valved and direct injection Gasoline and diesel engines.
Full Synthetic Engine Oils

BENEFITS

- Catalyst and turbo compatible, exceeds industry standards
- Low viscosity, rapid oil flow and low friction effectively contribute towards lowering fuel consumption.
- Outstanding engine cleanliness
- Excellent low temperature capabilities
- Prevents and reduces deposits and sludge build-up to extend engine life
- Compatible with catalytic converters and diesel particulate filters
- Quick cold weather starting for fast protection.
- Gives long-lasting results at higher temperatures than normal mineral oils

SERIE OR

Huiles moteur entièrement synthétiques

Huile moteur haute performance entièrement synthétique offrant une protection complète aux moteurs essence et diesel turbocompressés, à soupapes multiples et à injection directe.

AVANTAGES

- Compatible avec le catalyseur et le turbo, dépasse les normes de l'industrie.
- La faible viscosité et le frottement rapide du débit d'huile contribuent efficacement à la consommation de carburant.
- Propreté exceptionnelle du moteur.
- Excellentes capacités à basse température.
- Empêche et réduit les dépôts et l'accumulation de boue pour prolonger la durée de vie du moteur.
- Compatible avec les pots catalytiques et les filtres à particules diesel.
- Démarrage rapide par temps froid pour une protection rapide.
- Donne des résultats durables à des températures plus élevées que les huiles minérales normales.

السلسلة الذهبية

زيوت محركات اصطناعية بالكامل

الوصف

زيت محرك اصطناعي بالكامل وعالي الأداء يوفر حماية كاملة لمحركات البنزين والديزل بشاحن توربيني ومتعدد الصمامات وحقق مباشر

فوائد

محفز ومتوافق مع توربو ، يتجاوز معايير الصناعة اللزوجة المنخفضة ، الاحتكاك السريع لتدفق الزيت يساهم بشكل فعال في استهلاك الوقود نظافة فائقة للمحرك

قدرات ممتازة في درجات الحرارة المنخفضة يمنع ويقلل الرواسب وتراكم الحمأة لإطالة عمر المحرك متوافق مع المحولات الحفازة ومرشحات جسيمات الديزل بدء الطقس البارد السريع لحماية سريعة

يعطي نتائج طويلة الأمد عند درجات حرارة أعلى من الزيوت المعدنية العادية

PERFORMANCE

API SM/CF, ACEA A3/B3/B4/C2/C3
MB 229.31 VW 504.00/507.00

TYPICAL PROPERTIES

SAE Vis. Grade:	5W - 30	5W - 40
Viscosity at 40 °C, cSt	57	90
Viscosity at 100 °C, cSt	9,6	13,46
Viscosity Index	150	150
Density g/cm3 at 15 °C	0,87	0,89
Flash point, min. °C	210	220
Flash point, max. °C	-36	-36

PACKING

Plastic Bottles	1 lt, 4 lt, 5 lt, 20 lt
Drum	200 lt.



SILVER SERIES

Semi-Synthetic Engine Oils

DESCRIPTION

Semi synthetic motor oil produced from synthetic base oils and high-performance additives. Produced for all multi valved gasoline and diesel engines including turbocharged catalytic convertor. SEMI-SYNTHETIC ENGINE OILS

BENEFITS

- Lowers friction, while providing improved oxidation protection and better volatility control at extreme temperatures.
- Very good anti wear, anti-seizure properties
- Excellent thermal and oxidation stability
- Dependable rust and corrosion protection
- Outstanding engine cleanliness
- Prevents and reduces deposits and sludge build-up to extend engine life
- Gives long-lasting results at higher temperatures than normal mineral oils

SERIE ARGENT

Huiles Moteur Semi-Synthétiques

LA DESCRIPTION

Huile moteur semi-synthétique produite à partir d'huiles de base synthétiques et d'additifs haute performance. Produit pour tous les moteurs essence et diesel à soupapes multiples, y compris le convertisseur catalytique turbocompressé. compris le convertisseur catalytique turbocompressé.

AVANTAGES

- Réduit la friction, tout en offrant une meilleure protection contre l'oxydation et un meilleur contrôle de la volatilité à des températures extrêmes.
- Très bonnes propriétés anti-usure et anti-grippage.
- Excellente stabilité thermique et à l'oxydation.
- Protection fiable contre la rouille et la corrosion.
- Propreté exceptionnelle du moteur.
- Empêche et réduit les dépôts et l'accumulation de boue pour étendre le fichier moteur.
- Donne des résultats durables à des températures plus élevées que les huiles minérales normales.

السلسلة الفضية

منتج زيت محرك البنزين بإضافة مواد مضافة عالية الأداء إلى زيوت أساسية عالية الجودة. يتم تطويره لتوفير عمر خدمة: الوصف طويل وفترات تصريف. يمكن استخدامه في سيارات الركاب ذات محرك البنزين والمركبات التجارية الخفيفة بما في ذلك المحركات عالية الأداء والشاحن التوربيني

وصف الأداء زيت محرك ديزل عالي

زيت ديزل لمنتج من أحدث التقنيات مع عمر خدمة طويل ، يعادل س ه ب د (زيت محرك ديزل فائق الأداء (يلبي جميع إنه : الخصائص المطلوبة لمحركات الديزل ذات 4 دورات بسرعات عالية للمحرك

التطبيق

يوصى باستخدامه بشكل أساسي لجميع المركبات الثقيلة ومعدات البناء وأسطول الطرق السريعة المجهزة بمحركات ديزل ذات 4 دورات. يتم استخدامه بنجاح في محركات المولدات

الفوائد

تجنب البكاء أثناء بدء التشغيل

يطيل فترات استبدال الزيت

يعزز كفاءة الاحتراق وخرج المحرك من خلال الحفاظ على نظافة المحرك

يمنع المحرك من استخدام الوقود الذي يحتوي على نسبة عالية من الكبريت ، وذلك بفضل خصائصه العالية ت ب ن

يمنع المحرك من استخدام الوقود الذي يحتوي على نسبة عالية من الكبريت ، وذلك بفضل يمكن استخدامه بأمان في جميع المحركات المزودة بشاحن توربيني أو بدونه عن طريق منع التآكل في درجات الحرارة والسرعة العالية

يمنع تخطيط الأسطح الداخلية للأسطوانة

إنه يحدد تمامًا الأحماض المتكونة حتى أثناء احتراق الوقود الذي يحتوي على نسبة عالية من الكبريت

يقلل من تكاليف قطع الغيار والتشغيل

PERFORMANCE

API SL/CF, ACEA A2/B2, A3/B3
MB 229.31 VW 500.00/505.00

TYPICAL PROPERTIES

SAE Vis. Grade:	10W - 30	10W - 40
Viscosity at 40 °C, cSt	74	98
Viscosity at 100 °C, cSt	10,6	13,1
Viscosity Index	130	130
Density g/cm3 at 15 °C	0,88	0,88
Flash point, min. °C	225	230
Pour point, max. °C	-36	-34

PACKING

Plastic Bottles	1 lt, 4 lt, 5 lt, 20 lt
Drum	200 lt.



VIP SERIES

High Performance Gassoline Engine Oil

DESCRIPTION

Gasoline engine oil produced by addition of high-performance additives to high quality base oils. Developed to provide long service life and drain intervals. Can be used in the gasoline engine passenger cars and light commercial vehicles including high performance and turbocharged engines.

SERIE VIP

Huile moteur à essence haute performance

DESCRIPTION

Produit d'huile pour moteur à essence par addition d'additifs haute performance à des huiles de base de haute qualité. Développé pour offrir une longue durée de vie et des intervalles de vidange. Peut être utilisé dans les voitures particulières à moteur à essence et les véhicules utilitaires légers, y compris les moteurs haute performance et turbocompressés.

سلسلة فيب

زيت محرك البنزين عالي الأداء

الوصف

منتج زيت محرك البنزين بإضافة مواد مضافة عالية الأداء إلى زيوت أساسية عالية الجودة. تم تطويره لتوفير عمر خدمة طويل وفترات تصريف. يمكن استخدامه في سيارات الركاب ذات محرك البنزين والمركبات التجارية الخفيفة بما في ذلك المحركات عالية الأداء والشاحن التوربيني

PERFORMANCE

API SJ/CD CCMC G4

TYPICAL PROPERTIES

SAE Vis. Grade:		15W-40	20W - 50
Density at 15 °C, kg/m ³	ASTM 4052	0,880	0,890
Flash point, COC, °C	ASTM D 92	229	240
Kinematic Viscosity 40 °C mm ² /s 100°C mm ² /s	ASTM D 445	114 13,2	150
Viscosity Index	ASTM D 2270	110	174,0
Pour Point, °C *Values are changeable according to production	ASTM D 97	-28	220

PACKING

Plastic Bottles	1 lt, 4 lt, 5 lt, 20 lt
Drum	200 lt.



COMMERCIAL VEHICLE



ARIOL

ULTRA APX 15W/40

High-Performance Heavy-Duty
Diesel Engine Oil

DESCRIPTION

It is a diesel engine oil of product of state of art technology with a long service life, equivalent to SHPD

(Super High-Performance Diesel Engine Oil) meeting all properties required for 4-cycle diesel engines with high engine speeds.

APPLICATION

It is recommended mainly for all heavy-duty vehicles, construction equipment and highway fleet equipped with 4-cycle diesel engines. It is successfully used in generator engines

ULTRA APX 15W / 40

Huile moteur diesel haute performance
pour usage intensif

DESCRIPTION

C'est une huile diesel de produit de technologie de pointe avec une longue durée de vie, équivalente à SHPD (Super High Performance Diesel Engine Oil) répondant à toutes les propriétés requises pour un moteur diesel 4 temps à hauts régimes.

Application: Il est principalement recommandé pour tous les poids lourds, les engins de chantier et les flottes routières équipées de moteurs diesel 4 temps. il est utilisé avec succès dans les moteurs de groupe électrogène.

BENEFITS

- Avoids wears and tears during start-ups
- It extends the oil replacement intervals
- It promotes the combustion efficiency and the engine output by keeping the engine clean
- It prevents the engine using fuel with high sulfur content, thanks to its high TBN properties.
- It can be safely used in all engines with/without turbocharger by preventing wear at high speed and temperatures
- It prevents planing of the cylinder inner surfaces.
- It completely neutralizes the acids formed even during combustion of high sulfur content fuels.
- It lowers the spare part and operation costs.

AVANTAGES

- Évitez les usures et les déchirures lors des démarrages.
- Il prolonge les intervalles de remplacement d'huile.
- Il favorise l'efficacité de la combustion et la puissance du moteur en gardant le moteur propre.
- Il empêche le moteur d'utiliser du carburant à haute teneur en soufre, grâce à ses propriétés TBN élevées.
- Il peut être utilisé en toute sécurité dans tous les moteurs avec / sans turbocompresseur en empêchant l'usure à haute vitesse et à haute température.
- Il empêche le rabotage des surfaces internes du cylindre.
- Il neutralise complètement les acides formés même lors de la combustion de carburants à haute teneur en soufre.
- Cela réduit les coûts de pièces de rechange et de fonctionnement.

ولترا أبكس 50 و 40

زيت محرك ديزل عالي الأداء

الوصف

إنه زيت ديزل لمنتج من أحدث التقنيات مع عمر خدمة طويل ، يعادل س ه ب د (زيت محرك ديزل فائق الأداء) يلبي جميع الخصائص المطلوبة لمحركات الديزل ذات ٤ دورات بسرعات عالية للمحرك

التطبيق

يوصى باستخدامه بشكل أساسي لجميع المركبات الثقيلة ومعدات البناء وأسطول الطرق السريعة المجهزة بمحركات ديزل ذات ٤ دورات. يتم استخدامه بنجاح في محركات المولدات

الفوائد

تجنب البكاء أثناء بدء التشغيل

يطيل فترات استبدال الزي

يعزز كفاءة الاحتراق وخرج المحرك من خلال الحفاظ على نظافة المحرك

يمنع المحرك من استخدام الوقود الذي يحتوي على نسبة عالية من الكبريت ، وذلك بفضل خصائصه العالية ت ب ن

يمنع المحرك من استخدام الوقود الذي يحتوي على نسبة عالية من الكبريت ، وذلك بفضل يمكن استخدامه بأمان في جميع المحركات المزودة بشاحن توربيني أو بدونه عن طريق منع التآكل في درجات الحرارة والسرعة العالية

يمنع تخطيط الأسطح الداخلية للأسطوانة

إنه يحدد تمامًا الأحماض المتكونة حتى أثناء احتراق الوقود الذي يحتوي على نسبة عالية من الكبريت

يقلل من تكاليف قطع الغيار والتشغيل

PERFORMANCE

API / CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL, ACEA E7/E5/E3/B4/B3/A3, MB228.3, MB 228.3, MAN 3275, MTU TYPE 2, VOLVO VDS3, RENAULT RVI RLD-2, Mack EO-M Plus, Allison C-4, CAT ECF-2, ECF- 1- a, Cummins CES 20076/77/78

TYPICAL PROPERTIES

SAE Vis. Grade:		15W - 40
Density at 15 °C kg/m³	ASTM 4052	0,887
Flash point, COC, °C	ASTM D 92	236
Kinematic Viscosity 40 °C m²/s 100°C m²/s	ASTM D-445	113,9 15,1
Viscosity Index	ASTM D 2270	139
Pour Point, °C *Values are changeable according to production	ASTM D 97	-27

PACKING

Plastic Bottles	1 lt, 4 lt, 5 lt, 20 lt
Drum	200 lt.



APX SERIES

High-Performance Heavy-Duty Diesel Engine Oil

DESCRIPTION

A high-quality diesel engine oil. Ensures high performance in all diesel engines operating under heavy service conditions thanks to its superior protection and long service life characteristics.

APPLICATION

Recommended for all applications involving trucks, buses, construction machinery, agricultural machinery and generators equipped with a diesel engine, especially with a turbocharged engine.

SERIE APX

Huile moteur diesel haute performance pour usage intensif

DESCRIPTION

Une huile moteur diesel de haute qualité. garantit des performances élevées dans tous les moteurs diesel fonctionnant dans des conditions de service difficiles grâce à sa protection supérieure et ses caractéristiques de longue durée de vie.

APPLICATION

Recommandé pour toutes les applications impliquant des camions, des bus, des engins de chantier, des machines agricoles et des générateurs équipés d'un moteur diesel, en particulier avec un moteur turbocompressé.

BENEFITS

- It prevents formation of deposits and residue, thanks to its detergent-dispersing type additive package content.
- It prevents wear during cold starting.
- It provides the utmost result by preventing the engine to use fuel with high sulfur content, thanks to its high TBN value.
- It extends the oil replacement intervals.
- It has an excellent highway and construction works performance.
- It prevents pressure loss and minimizes oil evaporation.

AVANTAGES

- Il empêche la formation de dépôts et de résidus, grâce à son contenu en emballage additif de type distributeur de détergent.
- Il évite l'usure lors des démarrages à froid.
- Il fournit le meilleur résultat en empêchant le moteur d'utiliser du carburant à haute teneur en soufre, grâce à sa valeur TBN élevée.
- Il prolonge les intervalles de remplacement d'huile.
- Il a une excellente performance sur les routes et les travaux de construction.
- Il empêche la perte de pression et minimise l'évaporation de l'huile.

سلسلة أبكس

زيت محرك ديزل للخدمة الشاقة عالي الأداء

الوصف

زيت ديزل عالي الجودة. يضمن الأداء العالي في جميع محركات الديزل التي تعمل في ظل ظروف الخدمة الشاقة بفضل الحماية الفائقة وخصائص الخدمة الطويلة

التطبيق

موصى به لجميع التطبيقات التي تشمل الشاحنات والحافلات وآلات البناء والآلات الزراعية والمولدات المجهزة بمحرك ديزل ، وخاصة مع محرك توربو

الفوائد

يمنع تكوين الرواسب والبقايا ، بفضل محتوى العبوة المضافة من نوع مشتت المنظف

يمنع التآكل أثناء بدء التشغيل على البارد

يوفر أقصى نتيجة من خلال منع المحرك من استخدام الوقود الذي يحتوي على نسبة عالية من الكبريت ، وذلك بفضل قيمة تي بي ان العالية

يطيل فترات استبدال الزيت

لديها طريق سريع ممتاز وأداء أعمال البناء

يمنع فقدان الضغط ويقلل من تبخر الزيت

PERFORMANCE

API / CF-4/CF/SH, ACEA E2, MB 228.1, MAN 271
MIL- L 2104 E

TYPICAL PROPERTIES

SAE Vis. Grade:		15W-40	20W - 50
Density at 15 °C, kg/m³	ASTM 4052	0,883	0,890
Flash point, COC, °C	ASTM D 92	229	240
Kinematic Viscosity 40 °C mm²/s 100°C mm²/s	ASTM D 445	114 13,2	174,0 17,65
Viscosity Index	ASTM D 2270	110	110
Pour Point, °C *Values are changeable according to production	ASTM D 97	-28	-28

PACKING

Plastic Bottles	1 lt, 4 lt, 5 lt, 20 lt
Drum	200 lt.



ADD SERIES

Monograde High-Quality Diesel Engine Oil

DESCRIPTION

ADD series are cost effective monograde oils intended for the lubrication of medium duty gasoline and diesel engines. They are formulated from high quality mineral base oils and an advance additive system.

APPLICATION

Recommended for all applications involving trucks, buses, construction machinery, agricultural machinery and generators equipped with a diesel engine, especially with a turbocharged engine.

SERIE ADD

Huile moteur diesel monograde de haute qualité

DESCRIPTION

Les séries ADD sont des huiles monogrades économiques destinées à la lubrification des moteurs à essence et diesel à usage moyen. ils sont formulés à partir d'huiles de base minérales de haute qualité et d'un système d'additifs avancé.

APPLICATION

Recommandé pour toutes les applications impliquant des camions, des bus, des engins de chantier, des machines agricoles et des générateurs équipés d'un moteur diesel, en particulier avec un moteur turbocompressé.

BENEFITS

- They have good high temperature detergency and oxidation stability and keep piston and rings clean
- Antiwear properties extend bearing and valve train life, protect against rust.
- Their high viscosity index ensures effective lubricant films under normal operating conditions.
- Effective low temperature dispersancy to minimize sludge accumulation.

AVANTAGES

- Ils ont une bonne stabilité à la détergence et à l'oxydation à haute température et maintiennent le piston et les segments propres.
- Les propriétés anti-usure prolongent la durée de vie du roulement et du train de soupapes, protègent contre la rouille.
- Leur indice de viscosité élevé garantit des films lubrifiants efficaces dans des conditions de fonctionnement normales.
- Dispersion efficace de la température du loz pour minimiser l'accumulation de boue.

سلسلة الإضافة

زيت محرك ديزل عالي الجودة أحادي الدرجة

الوصف

سلسلة الإضافة هي زيوت أحادية الدرجة فعالة من حيث التكلفة مخصصة لتزيت محركات البنزين والديزل متوسطة الأداء. إنها مصنوعة من زيوت أساسية معدنية عالية الجودة ونظام إضافات متقدم

الفوائد

لديهم منظفات جيدة في درجات الحرارة العالية واستقرار الأكسدة والحفاظ على نظافة المكبس والحلقات

تعمل الخصائص المضادة للتآكل على إطالة عمر المحمل ومجموعة الصمامات ، وتحمي من الصدأ

يضمن مؤشر اللزوجة العالية الخاصة بهم أفلام تشحيم فعالة في ظل ظروف التشغيل العادية

مشتت فعال لدرجة الحرارة المنخفضة لتقليل تراكم الحمأة

PERFORMANCE

API: CD/ SD, CC/SC
MIL- L 2104B

TYPICAL PROPERTIES

SAE Vis. Grade:	10 W	30	40	50
Density at 15 °C, kg/m³	ASTM 4052	0,883	0,890	
Viscosity at 40 °C, cSt	40	103	143	216
Viscosity at 100°C, cSt	6,2	103	14,5	19,2
Viscosity Index	100	100	100	100
Density at 15 °C, g/cm3	0,875	0,89	240	250
Flash Point, min. °C	220	230	240	250
Pour Point, mx. °C	-22	-20	-18	-16

PACKING

Plastic Bottles	1 lt, 4 lt, 5 lt, 20 lt
Drum	200 lt.



GEMA SERIES

Mono-grade Engine Oil

DESCRIPTION

It is a single-grade engine oil, produced by addition of special additive package into high quality paraffinic base oils.

APPLICATION

It is used in gasoline and diesel engines.

BENEFITS

- It keeps the engine clean by eliminating the formation of sediment and preventing residue, thanks to its detergent-dispersing additive content.
- It prevents the engine during congested traffic when the engine is still cold.
- It reduces the chemical effects of the acidic residues in the combustion chamber by formation of film layer on the metallic surfaces.
- It improves the engine overhaul periods

SERIE GEMA

Huile moteur monograde

DESCRIPTION

Il s'agit d'une huile moteur monograde, produite par l'ajout d'un ensemble d'additifs spéciaux dans des huiles de base paraffiniques de haute qualité. Il s'agit d'une huile moteur monograde, produite par l'ajout d'un ensemble d'additifs spéciaux dans des huiles de base paraffiniques de haute qualité. avancé.

APPLICATION

Il est utilisé dans les moteurs à essence et diesel.

AVANTAGES

- Il maintient le moteur propre en éliminant la formation de sédiments et en évitant les résidus, grâce à sa teneur en additif dispersant les détergents.
- Il empêche le moteur pendant la circulation encombrée lorsque le moteur est encore froid.
- Il réduit les effets chimiques des résidus acides dans la chambre de combustion en formant une couche de film sur les surfaces métalliques.
- Il améliore les périodes de révision du moteur.

سلسلة جيمما

محرك أحادي الدرجة زيت

الوصف

يتم استخدامه في محركات البنزين والديزل

الفوائد

يحافظ على المحرك نظيفاً عن طريق القضاء على تكون الرواسب ومنع البقايا ؛ بفضل محتواها الإضافي المشتت للمنظفات

يمنع المحرك أثناء حركة المرور المزدحمة عندما يكون المحرك بارداً

يقلل من التأثيرات الكيميائية للمخلفات الحمضية في غرفة الاحتراق عن طريق تكوين طبقة غشاء على الأسطح المعدنية

يحسن فترات إصلاح المحرك

PERFORMANCE

API CA/SA, CB/SB
MIL- L 2104B

TYPICAL PROPERTIES

SAE		30	40	50
Density at 15 °C kg/m ³	ASTM 4052	0,88	0,89	
Flash point, COC, °C	ASTM D 92	270	272	2,75
Kinematic Viscosity 40 °C mm ² /s 100°C mm ² /s	ASTM D-445	106,49 11,68	151 14,68	21,5 18,5
Viscosity Index	ASTM D 2270	97	95	95
Pour Point, °C	ASTM D 97	-18	-15	-15

PACKING

Plastic Bottles	1 lt, 4 lt
Drum	200 lt.



AUTOMOTIVE GEARS

ARI OIL



GEAR OIL SERIES

Automotive Gear Oils

DESCRIPTION

Gear Oil - GL1 is an oil used in gear box and differential of automotive and industrial type equipment that does not need extreme pressure.

SPECIFICATIONS

Does not thicken during operation. Protects metal against rust and corrosion by making film on metal. Used in gear box that no heavy load and pressure.

BENEFITS

- Makes easy the movement of helm since fluency is good even under low temperature.
- High prevention from wear and corrosion under high temperature.
- Prevents occurrence of foam.
- Prevents surface of gear against wear and corrosion successfully.

SERIE HUILE POUR ENGRENAGES

Huiles pour engrenages automobiles

DESCRIPTION

Huile pour engrenages- GL1 est une huile utilisée dans la boîte de vitesses et le différentiel des équipements de type automobile et industriel qui ne nécessitent pas de pression extrême.

CARACTÉRISTIQUES

N'épaissit pas pendant le fonctionnement. Protège le métal contre la rouille et la corrosion en réalisant un film sur le métal. utilisé dans la boîte de vitesses sans charge et pression lourdes.

AVANTAGES

- Facilite le mouvement de la barre car la fluidité est bonne même à basse température.
- Haute prévention de l'usure et de la corrosion à haute température.
- Empêche l'apparition de mousse.
- Empêche la surface de l'engrenage contre l'usure et la corrosion avec succès.

سلسلة زيت جير

زيوت مستنات السيارات

الوصف

زيت التروس - ج ل ١ هو زيت يستخدم في علبة التروس والفرق التفاضلية لمعدات السيارات والمعدات الصناعية التي لا تحتاج إلى ضغط شديد.

المواصفات

لا يثخن أثناء العملية. حماية المعدن من الصدأ والتآكل عن طريق عمل فيلم على المعدن. تستخدم في علبة التروس التي لا يوجد حمل وضغط ثقيل. المواصفات

الفوائد

تجعل حركة الدفة سهلة لأن الطلاقة جيدة حتى في درجات الحرارة المنخفضة

حماية عالية من التآكل والتآكل تحت درجات الحرارة العالية

يمنع حدوث الرغوة

يمنع سطح الترس من التآكل بنجاح

PERFORMANCE

API GL-1

*It is formulated as it will meet the performance level written above.

TYPICAL PROPERTIES

SAE	80	90	140
Viscosity 15 °C gr /ml	0.897	0.926	0.930
Viscosity 100°C, CST	8.0	14.0	32.0
Viscosity Index	95	92	90
Flash point °C	182	190	296
Pour Point, °C	-30	-12	-9
*Data given above are typical properties and may vary slightly.			

PACKING

Plastic Bottles	1 lt, 4 lt, 5 lt
Drum	200 lt.



GEAR OIL EP SERIES

High Pressure Automotive Gear Oil

DESCRIPTION

EP/Gear Oil - GL4 is produced by adding extreme pressure (EP) resistant rust and wear preventive special packet additives to paraffin based base oils. It is a extreme pressure gear oil developed for use in automotive differential, spur gear and hypoid gears under middle conditions. Used in passenger cars, trucks and construction equipment working under high velocity low torque, low velocity high torque conditions.

SPECIFICATIONS

Protects surface by making a thin film layer by means of property of EP extreme pressure. Prevents wear caused by moisture. Excellent isolation from water.

SERIE EP HUILE POUR ENGRENAGES

Huile pour engrenages automobiles haute pression

DESCRIPTION

EP/ Huile pour engrenages - GL4 est produit en ajoutant des additifs spéciaux anti-rouille et anti-usure à des huiles de base à base de paraffine. C'est une huile pour engrenages à pression extrême développée pour une utilisation dans les différentiels automobiles, les engrenages droits et les engrenages hypoides dans des conditions intermédiaires. Utilisé dans les voitures particulières, les camions et les équipements de construction travaillant dans des conditions couple faible vitesse élevée, conditions de couple élevé vitesse faible.

CARACTÉRISTIQUES

Protège la surface en faisant une couche de film mince au moyen de la propriété de pression extrême EP. Empêche l'usure causée par l'humidité. Excellente isolation de l'eau.

سلسلة جير إي بي للزيوت

زيت جير للسيارات عالي الضغط

الوصف

يتم إنتاج إي بي / زيت جير- ج ل 4 عن طريق إضافة الصداً المقاوم للضغط الشديد (إي بي) وارتداء حزم خاصة وقائية للزيوت الأساسية التي تحتوي على البارافين. إنه زيت تروس شديد تم تطويره للاستخدام في ترس تفاضلي للسيارات ، وتروس حفز ، وتروس هيبويد في الظروف المتوسطة. تستخدم في سيارات الركاب والشاحنات ومعدات البناء التي تعمل تحت ظروف عزم دوران عالية السرعة وعزم دوران منخفض وسرعة منخفضة

مواصفات

يحمي السطح عن طريق صنع طبقة رقيقة من خلال خاصية الضغط الشديد إي بي. يمنع التآكل الناجم عن الرطوبة. عزل ممتاز عن الماء. مواصفات

يحمي السطح عن طريق صنع طبقة رقيقة من خلال خاصية الضغط الشديد إي بي. يمنع التآكل الناجم عن الرطوبة. عزل ممتاز عن الماء

PERFORMANCE

API GL-4

MIL-L-2105

*It is formulated as it will meet the performance level written above.

TYPICAL PROPERTIES

SAE	80 W	80 W / 90	85W / 140
Viscosity 15°C gr /ml	0.882	0.899	0.911
Viscosity 40°C, CST	87	194	469
Viscosity 100°C, CST	10.5	17.0	30.0
Viscosity Index	102	93	92
Flash point °C	190	200	250
Pour Point, °C	-30	-12	-9
*Data given above are typical properties and may vary slightly.			

PACKING

Plastic Bottles	1 lt, 4 lt, 5 lt
Drum	200 lt.



GEAR HD SERIES

High Performance Automotive Gear Oils

DESCRIPTION

HD Gear Oil - GL5 is formulated with qualified mineral base oils and high-performance additives, an oil has property of pressure, oxidation and foam preventives.

USAGE AREA

API GL-5 performance leveled oil is recommended for use in hypoid and spiral conic differentials and transmission applications.

SERIE GEAR HD

Huiles pour engrenages automobiles haute performance

DESCRIPTION

L'huile pour engrenages HD- GL 5 est formulée avec des huiles de base minérales qualifiées et des additifs haute performance, une huile a la propriété de pression, d'oxydation et de mousse préventive.

ZONE D'UTILISATION

L'huile de niveau de performance API GL-5 est recommandée pour une utilisation dans les différentiels coniques hypoïdes et en spirale et les applications de transmission.

BENEFITS

- Extended transmission life (Extended hypoid, gear box and intervals).
- Prolonged maintenance period.
- High foam control and wear protection.
- Oil leaking prevention and low maintenance costs.
- High performance with SAE 80W/90 and 80W/140 viscosities.

BENEFITS

- Durée de vie prolongée de la transmission (hypoïde, boîte de vitesses et intervalles prolongés).
- Période de maintenance prolongée.
- Contrôle élevé de la mousse et protection contre l'usure.
- Prévention des fuites d'huile et faibles coûts de maintenance.
- Haute performance avec viscosités SAE 80W / 90 et 80W / 140.

سلسلة جير اش دي

زيوت عالية الأداء جير للسيارات

الوصف

تمت صياغة زيت جير اش دي -جي ل 5 بزيوت أساسية معدنية مؤهلة وإضافات عالية الأداء ، وهو زيت له خاصية الضغط والأكسدة وموانع الرغوة

منطقة الاستخدام

يوصى باستخدام زيت مستوى الأداء أ بي ج ل5- للاستخدام في التفاضلات المخروطية الهيبيودية واللولبية وتطبيقات ناقل الحركة

الفوائد

عمر نقل ممتد صندوق التروس والفواصل الزمنية

فترة صيانة طويلة

تحكم عالي بالرغوة وحماية من التآكل

منع تسرب الزيت وانخفاض تكاليف الصيانة

أداء عالٍ مع لزوجة س ا أو 80و/90 ، 80و/140

PERFORMANCE

TYPICAL PROPERTIES		
SAE	80W/90	85W -1 40
Density at 15 °C gr / ml	0.905	0.912
Viscosity 40°C, CST	198	427
Viscosity 100 °C,CST	18	29.0
Viscosity Index	97	95
Flash point, °C	209	222
Pour Point, °C	-25	-21
Flash point, °C *Data given above are typical properties and may vary slightly.		
PACKING		
*It is formulated as it will meet the performance level written above.		
Drum	200 lt.	



ATF II

High Performance Automotive Transmission Fluids

DESCRIPTION

It is automatic transmission fluid with high Viscosity Index, formulated by special additive package.

APPLICATION

It is used in automatic transmissions and drive systems of the passenger cars and, if recommended, in mechanism equipped with hydraulic systems.

BENEFITS

- Maintains its operation integrity, since its viscosity does not considerably change with the operation temperature.
- Maintains its consistency at low temperatures and ensures ease of power transmission.
- Provides uninterrupted and smooth power transmission, thanks to its friction regulating properties.
- Adapts all types of packing elements.
- Promotes engagement and disengagement operations and improves the transmissiom efficiency.
- Extends the oil replacement intervals due to its remarkable oxidation resistance.
- Prevents foaming.
- Elongates service life of system components vulnerable to rusting and corrosion.

ATF II

Fluides de transmission automobile haute performance

DESCRIPTION

Il s'agit d'un fluide de transmission automatique à indice de viscosité élevé, formulé par un ensemble d'additifs spéciaux.

APPLICATION

Il est utilisé dans les transmissions automatiques et les systèmes d'entraînement des voitures particulières et, si recommandé, dans les mécanismes équipés de systèmes hydrauliques.

AVANTAGES

Conserve son intégrité de fonctionnement, car sa viscosité ne change pas considérablement avec la température de fonctionnement. Maintient sa consistance à basse température et assure la facilité de transmission de puissance. Fournit une transmission de puissance ininterrompue et douce, grâce à ses propriétés de régulation du frottement. S'adapte à tous types d'éléments d'emballage. Favorise les opérations d'engagement et de désengagement et améliore l'efficacité de la transmission. Prolonge les intervalles de remplacement d'huile grâce à sa remarquable résistance à l'oxydation. Empêche la formation de mousse. Allonge la durée de vie des composants du système vulnérables à la rouille et à la corrosion.

اي تي اف 2

سوائل نقل الحركة عالية الأداء

الوصف

إنه سائل ناقل حركة أوتوماتيكي مع مؤشر لزوجة عالية ، تم صياغته بواسطة حزمة مضافة خاصة

التطبيق

يتم استخدامه في ناقل الحركة الأوتوماتيكي وأنظمة القيادة لسيارات الركاب ، وإذا أوصى ، في آلية مجهزة بأنظمة هيدروليكية

الفوائد

يحافظ على سلامته التشغيلية ، حيث أن لزوجته لا تتغير بشكل كبير مع درجة حرارة التشغيل

يحافظ على تناسقه في درجات الحرارة المنخفضة ويضمن سهولة نقل الطاقة ؛

يوفر نقلًا سلسًا للطاقة دون انقطاع ، وذلك بفضل خصائص تنظيم الاحتكاك

يتكيف مع جميع أنواع عناصر التعبئة

يعزز عمليات الانخراط وفك الارتباط ويحسن كفاءة الإرسال

يطيل فترات استبدال الزيت بسبب مقاومة الأكسدة الرائعة

يمنع الرغوة

يطيل عمر الخدمة لمكونات النظام المعرضة للصدأ والتآكل

PERFORMANCE

GM Dexron II, GM Allison C4, MAN-339 type V1, ZF-TE ML 02F, 03D, 04D. 14A, 17C, VOITH DIWA G607, MB-236.1

TYPICAL PROPERTIES

Density, @15 °C g/ml	ASTM 4052	0,87
Flash Point COC, °C	ASTM D 92	200
Kinematic Viscosity 40 °C/s 100 °C mm²/s	ASTM D 445	36,40 8,8
Viscosity Index	ASTM D 2270	100
POUR POINT, °C *Data given above are typical and may vary slightly.	ASTM D 97	-38

PACKING

Plastic Bottles	1 lt, 4 lt, 5 lt,
Drum	200 lt.



ATF III

Fluides de transmission automatique haute performance

DESCRIPTION

Huile haute performance spécialement conçue en tenant compte des spécifications des systèmes de transformation modernes. Mélangé en utilisant des technologies d'additifs spécialement développées et des huiles de base profondément raffinées. ARI ATF Dexron III est préparé car il répondra au niveau de performance des principaux fabricants de moteurs tels que CM Dexron ou Ford Marcon. L'huile de boîte de vitesses automatique peut également être utilisée pour la transmission Power Shift, le volant et les unités hydrauliques et offre une excellente transmission de puissance.

SPECIFICATIONS

Controls friction regularly by means of containing special additives. An excellent gear-box oil, that can be used in all vehicles need transmission and operations machines. Film layer has resitant to be torn by means of high viscosity. Excellent fluid even under low temperature. Containing addives extends life of vehicle by means of removing rust, corrosion, oxidation.

ATF III

Fluides de transmission automatique haute performance

DESCRIPTION

Huile haute performance spécialement conçue en tenant compte des spécifications des systèmes de transformation modernes. Mélangé en utilisant des technologies d'additifs spécialement développées et des huiles de base profondément raffinées. ARI ATF Dexron III est préparé car il répondra au niveau de performance des principaux fabricants de moteurs tels que CM Dexron ou Ford Marcon. L'huile de boîte de vitesses automatique peut également être utilisée pour la transmission Power Shift, le volant et les unités hydrauliques et offre une excellente transmission de puissance.

CARACTÉRISTIQUES

Contrôle régulièrement le frottement au moyen d'additifs spéciaux. Une excellente huile de boîte de vitesses, qui peut être utilisée dans tous les véhicules, nécessite des machines de transmission et d'opérations. La couche de film résiste à être déchirée au moyen d'une viscosité élevée. Excellent fluide même à basse température. Contenir des additifs prolonge la vie du véhicule en éliminant la rouille, la corrosion et l'oxydation.

اي تي اف 3

سوائل نقل الحركة عالية الأداء

الوصف

زيت عالي الأداء مصمم خصيصًا من خلال مراعاة مواصفات نظام التحويل الحديث. ممزوج باستخدام تقنيات مضافة مطورة خصيصًا وزيوت أساسية مكررة بعمق. تم تحضير اري اي تي اف دكسرون ٣ حيث أنه سيلبي مستوى أداء الشركات الرائدة في تصنيع المحركات مثل سي ام دكسرون أو فورد ماركون .بالإضافة إلى ذلك ، يمكن استخدام زيت صندوق التروس الأوتوماتيكي لنقل الطاقة. عجلة القيادة والوحدات الهيدروليكية وتوفر نقل طاقة ممتاز

المواصفات

السيطرة على الاحتكاك بانتظام عن طريق احتواء مواد مضافة خاصة. زيت علبه تروس ممتاز ، يمكن استخدامه في جميع المركبات يحتاج إلى آلات نقل وتشغيل. طبقة الفيلم مقاومة للتمزق عن طريق اللزوجة العالية. سائل ممتاز حتى تحت درجات الحرارة المنخفضة. يحتوي على مواد مضافة تعمل على إطالة عمر السيارة عن طريق إزالة الصدأ والتآكل والأكسدة

TYPICAL PROPERTIES	
SAE	DEXRON III
Density ,15 °C, gr / ml	
Viscosity 40 °C, CST	
Viscosity 100 °C, CST	
Viscosity Index Flash Point, °C Pour Point , °C Pour Point, °C *Data given above are typical propeties and may very slightly.	
PERFORMANCE	
Dexron III	ZF-TE-ML14
Allison C4	Mercedes Benz 326.9
Caterpillar To -2	VOITH G607
Psf Applications	VOITH G607
Marcon *It is formulated as it will meet the performance level written above.	
PACKING	
Plastic	1 lt. -4 lt. 5 lt
Drum	200 lt.



MOTORCYCLE



ARI OIL

2T OIL

Mineral Based 2-Stroke Motorcycle Oil

DESCRIPTION

It is high quality oil produced for 2-cycle engines by special pack of additives to quality paraffinic base oils. excellente transmission de puissance.

APPLICATION

It can be used in all types of 2-stroke motorcycle and scotter air-cooled engines. In general, oil to fuel ratio ranges between 1/16 to 1/50. It is recommended to examine Original Equipment Manufacturer booklet for suitable raito ranges

HUILE 2T

Huile de moto 2 temps à base minérale

DESCRIPTION

Il s'agit d'une huile de haute qualité produite pour les moteurs à 2 temps par un pack spécial d'additifs pour des huiles de base paraffiniques de qualité.

APPLICATION

Il peut être utilisé dans tous les types de moteurs 2 temps refroidis par air pour motos et scotter. En général, le rapport huile / carburant se situe entre 1/16 et 1/50. Il est recommandé d'examiner le livret du fabricant d'équipement d'origine pour les gammes de raito appropriées.

AVANTAGES

Il minimise la formation de résidus, grâce à son contenu en additif dispersant les détergents et transporte les déchets vers les gaz d'échappement.

Aide à protéger l'environnement en réduisant les émissions d'échappement.

Il évite les fuites d'eau et de vapeur, grâce à la formation d'une couche de film d'additifs antirouille sur les surfaces métalliques et empêche ainsi la rouille.

Il contribue à la prévention de l'usure du piston et du cylindre et à la déformation des anneaux grâce à sa teneur en additif améliore la pré-combustion.

OIL TO FUEL RATIO RANGES	
Ratio Ranges is recommended by OEM	Oil quantity which is mixed every 4 lt. Fuel 1:10
1:10	400 ml
1:15	265 ml
1:20	200 ml
1:25	160 ml
1:30	135 ml
1:40	130 ml
1:50	80 ml

تي 2 زيت

الوصف

إنه زيت عالي الجودة يتم إنتاجه لمحركات ذات دورتين بواسطة حزمة خاصة من الإضافات لزيت الأساس البرافينية عالية الجودة

تطبيق

يمكن استخدامه في جميع أنواع محركات تبريد الهواء للدراجات النارية والسكوتر. بشكل عام ، تتراوح نسبة الزيت إلى الوقود بين 1/16 إلى 1/50. يوصى بفحص كتيب الشركة المصنعة للمعدات الأصلية للحصول على نطاقات نسب مناسبة

الفوائد

إنه يقلل من تكوين البقايا ، وذلك بفضل محتوياته الإضافية المشتتة للمنظفات وينقل النفايات إلى غازات العادم.

يساعد في حماية البيئة من خلال تقليل انبعاث العادم يمنع تسرب الماء والبخار ، وذلك بفضل تكوين طبقة من المواد المضافة الوقائية للصدأ على الأسطح المعدنية وبالتالي يمنع الصدأ.

يساهم في منع تآكل المكبس والأسطوانة وتشويه الحلقات بفضل محتوياته المضافة يحسن الاحتراق المسبق

PERFORMANCE

API TC, (CEC TSC-3), JASO: FC

TYPICAL SPECIFICATIONS *

Density, @15 °C g/ml	ASTM 4052	0,889
Flash Point COC, °C	ASTM D 92	250
Kinematic Viscosity 40 °C/s 100 °C mm²/s	ASTM D 445	128,92 13,21
Viscosity Index	ASTM D 2270	95
POUR POINT, °C *Values are changeable according to production.	ASTM D 97	-12

PACKING

Plastic Bottles	1 lt
Drum	200 lt.



AR-MOTO 4T 15W/40

Mineral based 4 stroke motorcycle engine oil

DESCRIPTION

Ar-moto 15W50 is a high performance and mineral based 4 stroke motorcycle engine oil. Thanks to the superior additives, ensures excellent shear stability to prevent viscosity break down. It is used 4 stroke and high performance, either liquid or air-cooled motorcycles all around year. In addition, European and Japanese motorcycle manufacturers which are suitable API SG and/or JASO MA specification.

AR-MOTO 4T 15W / 40

Huile moteur de moto 4 temps à base minérale

DESCRIPTION

Ar-moto 15W50 est une huile moteur 4 temps haute performance et à base minérale. Grâce aux additifs supérieurs, assure une excellente stabilité au cisaillement pour éviter la dégradation de la viscosité. Il est utilisé toute l'année sur des motos 4 temps et hautes performances, refroidies par liquide ou par air. En outre, les fabricants de motos européens et japonais qui sont adaptés aux spécifications API SG et / ou JASO MA.

اي آر- موتو 4 تي 15و40

زيت محرك دراجات نارية رباعي الأشواط معدني

الوصف

اي آر - موتو 15و50 هو زيت محركات دراجات بخارية رباعي الأشواط ذو أداء عالٍ ومعادن. بفضل الإضافات المتفوقة ، يضمن ثباتًا ممتازًا للقص لمنع انهيار اللزوجة. يتم استخدامه بأربعة أشواط عالية الأداء ، سواء كانت دراجات نارية سائلة أو مبردة بالهواء طوال العام. بالإضافة إلى ذلك ، يتم تصنيع الدراجات النارية الأوروبية واليابانية التي تناسب مواصفات اس جي اي بي إي و / أو جاي اي اس أو ام اي

PERFORMANCE

API SG, JASO MA

TYPICAL SPECIFICATIONS *

Density, @15 °C Kg/ml	ASTM 4052	15W-40 0,885
Flash Point COC, °C	ASTM D 92	232
Kinematic Viscosity 40 °C/s	ASTM D 445	135
100 °C mm²/s		14,4
Viscosity Index	ASTM D 2270	105
POUR POINT, °C	ASTM D 97	-27

PACKING

Plastic Bottles	1 lt
Drum	200 lt.



AGRICULTURE



ARIOL

ARTRAK 22

Tractor and Operating Machines Oil

DESCRIPTION

It is formulated to provide superior performance to that which is possible with conventional mineral oils, in the lubrication transmissions, hydraulics, final drives and oil-immersed brakes of modern tractors.

BENEFITS

Controls friction regularly by means of containing special additives. An excellent gear-box oil, that can be used in all vehicles need transmission and operations machines. Film layer has resitant to be torn by means of high viscosity. Excellent fluid even under low temperature. Containing addives extends life of vehicle by means of removing rust, corrosion, oxidation.

ARTRAK 22

Huile pour tracteurs et machines d'exploitation

DESCRIPTION

Huile haute performance spécialement conçue en tenant compte des spécifications des systèmes de transformation modernes. Mélangé en utilisant des technologies d'additifs spécialement développées et des huiles de base profondément raffinées. ARI ATF Dexron III est préparé car il répondra au niveau de performance des principaux fabricants de moteurs tels que CM Dexron ou Ford Marcon. L'huile de boîte de vitesses automatique peut également être utilisée pour la transmission Power Shift, le volant et les unités hydrauliques et offre une excellente transmission de puissance.

AVANTAGES

Excellente protection contre l'usure pour tous les composants du tracteur, y compris les transmissions et les transmissions finales.
Élimination du broutage dans les systèmes de freinage humides.
Performances hydrauliques et de transmission de puissance fiables.
Fluidité à basse température améliorée donnant une bonne réponse hydraulique par temps froid.
Bonne protection contre la rouille et la corrosion.

ارتراك 22

زيت الجرار وآلات التشغيلات

الوصف

تمت صباغته لتوفير أداء متفوق مما هو ممكن مع الزيوت المعدنية التقليدية ، في ناقل حركة التزبييت ، والمكونات الهيدروليكية ، والمحركات النهائية ، والمكابح المغمورة بالزيت للجرارات الحديثة

الفوائد

حماية ممتازة ضد التآكل لجميع مكونات الجرار ، بما في ذلك ناقل الحركة ومجموعات الإدارة النهائية
القضاء على التثرثرة في أنظمة الفرامل الرطبة
أداء موثوق لنقل الطاقة الهيدروليكي
سيولة محسنة في درجات الحرارة المنخفضة تعطي استجابة هيدروليكية جيدة في الطقس البارد
حماية جيدة ضد الصدأ والتآكل

PERFORMANCE

API: CF-4, GL-4, MF 1139/44/45, John Deere J20C, J20A, Caterpillar TO-2
Allisoil C-3, C-4, Farel: M2C 159B

TYPICAL SPECIFICATIONS *

SAE Viscosity Grade		20W/50
Density, @15 °C g/m3	ASTM 4052	0,890
Flash Point COC, °C	ASTM D 92	240
Kinematic Viscosity 40 °C mm²/s 100 °C mm²/s	ASTM D 445	174,0 17,65
Viscosity Index	ASTM D 2270	110
Pour Point, °C *Values are changeable according to production.	ASTM D 97	-28

PACKING

Plastic Bottles	10 lt, 20 lt
Drum	200 lt.





INDUSTRIAL PRODUCTS

ARIOIL

EXTRA HYDRO SERIES

High Performance Hydraulic System Lubricants

DESCRIPTION

EXTRA HYDRO series are premium-quality hydraulic oils developed in cooperation with pump and component manufacturers specifically for servere hydraulic systems using high-pressure, high-output pumps. They are formulated from stable, high quality, high-VI base stocks and additives which provide the superior antiwear and film strength and other performance characteristics necessary for critical hydraulic systems

BENEFITS

- Protects from wear, rust and corrosion
- Resistant to oxidation
- Lubricates for a long time by its antifoaming property
- Separates from water easily

SERIE EXTRA HYDRO

Lubrifiants pour système hydraulique haute performance

DESCRIPTION

Les séries EXTRA HYDRO sont des huiles hydrauliques de qualité supérieure développées en coopération avec des fabricants de pompes et de composants, spécifiquement pour les systèmes hydrauliques sévères utilisant des pompes haute pression et à haut débit. Elles sont formulées à partir d'huiles de base et d'additifs stables de haute qualité et la résistance supérieure anti-usure et du film et d'autres caractéristiques de performance nécessaires pour les systèmes hydrauliques critiques.

AVANTAGES

Protège de l'usure de la rouille et de la corrosion.
Résistant à l'oxydation.
Lubrifie longtemps par sa propriété antimousse.
Se sépare facilement de l'eau.

سلسلة اكسترا هيدرو

زيوت تشحيم عالية الأداء للنظام الهيدروليكي

الوصف

سلسلة اكسترا هيدرو هي زيوت هيدروليكية عالية الجودة تم تطويرها بالتعاون مع مصنعي المضخات والمكونات خصيصاً للأنظمة الهيدروليكية الشديدة التي تستخدم مضخات عالية الضغط وعالية الإنتاج.

لقد تم تصنيعها من مخزون أساسي ثابت وعالي الجودة وعالي المستوى السادس وإضافات توفر مقاومة فائقة للتآكل وقوة غشاء وخصائص أداء أخرى ضرورية للأنظمة الهيدروليكية الهامة

الفوائد

يحمي من التآكل والصدأ

مقاومة الأكسدة

يشحم لفترة طويلة بخاصيته المضادة للرغوة

ينفصل عن الماء بسهولة

PERFORMANCE

API TC, (CEC TSC-3), JASO: FC

TYPICAL PROPERTIES

ISO Vis. Grade	32	37	46	68
Viscosity at 40 °C, cSt	32	37	46	68
Viscosity Index	100	95	95	95
Density at 15 °C, g/cm3	0,873	0,876	0,879	0,883
Flash point, min °C	200	210	235	236
Pour Point, °C min.°C	-24	-24	-22	-22

PACKING

Plastic Bottles	10 lt, 20 lt
Drum	200 lt.



TURBIN OIL SERIES

High Performance Turbine and Circulation Lubricants

DESCRIPTION

Turbine Oils are manufactured from selectively refined base oils and high-performance additives to get optimum lubrication characteristics. They are designed for use in steam turbines, gas turbines and combined cycle gas turbines operating under the most severe operating conditions.

BENEFITS

- Rust and corrosion protective properties
- Excellent demulsibility
- High resistance to foaming
- Good ability to release entrained air quickly
- Exhibit high oxidation stability

SERIE D'HUILE DE TURBINE

Lubrifiants haute performance pour turbines et circulation

DESCRIPTION

Les huiles pour turbines sont fabriquées à partir d'huiles de base sélectivement raffinées et d'additifs haute performance pour obtenir des caractéristiques de lubrification optimales. Elles sont conçues pour être utilisées dans les turbines à vapeur, les turbines à gaz et les turbines à gaz à cycle combiné fonctionnant dans les conditions de fonctionnement les plus sévères.

AVANTAGES

Propriétés de protection contre la rouille et la corrosion.
Excellente désémulsibilité.
Haute résistance à la mousse.
Bonne capacité à libérer rapidement l'air entraîné.
Présente une stabilité à l'oxydation élevée.

سلسلة زيت التوربينات

التوربينات عالية الأداء وزيت دوران

الوصف

يتم تصنيع زيوت التوربينات من زيوت أساسية مكررة بشكل انتقائي وإضافات عالية الأداء للحصول على خصائص تشحيم مثالية. وهي مصممة للاستخدام في التوربينات البخارية والتوربينات الغازية والتوربينات الغازية ذات الدورة المركبة والتي تعمل في ظل ظروف التشغيل الأكثر قسوة

الفوائد

خصائص الحماية من الصدأ والتآكل

قابلية ممتازة للتحلل ومقاومة عالية للرغوة

قدرة جيدة على إطلاق الهواء المحبوس بسرعة

تظهر ثباتًا عاليًا للأكسدة

TYPICAL PROPERTIES

SAE Vis. Grade	32	46	68
Viscosity at 40 °C, cSt	32	46	68
Viscosity at 100 °C, cSt	5,75	7,35	9,64
Viscosity Index	0,868	0,876	0,876
Density at 15 °C, g/cm3	0,868	0,876	0,882
Flash Point, min. °C	196	220	230
Pour Point, max. °C	-24	-18	-16

PACKING

Plastic Bottles	20 lt
Drum	200 lt.



EXTRA BOR OIL

Mineral Based Bor Oil (Milk Emulsion)

DESCRIPTION

It is metal processing, multi purposed oil used for metal processing (cutting and stoning) by mixing with water.

It is very much suitable for lubrication and coolant of metals like aluminum and copper alloy, soft steel, cast iron, and light and heavy (metal filings) aluminum bars.

MIXTURE

It can be mixed with every water as long as no bacterium. To get the best result, it is made by mixing %95 water slowly and poring bor oil over it. Water is never added over oil.

HUILE EXTRA BOR

Huile de bor à base minérale

DESCRIPTION

Il s'agit d'un traitement des métaux, d'une huile polyvalente utilisée pour le traitement des métaux (coupe et lapidation) en le mélangeant à de l'eau. Il convient parfaitement à la lubrification et au liquide de refroidissement des métaux tels que les alliages d'aluminium et de cuivre, d'acier doux, de fonte et légers et lourds limaille métallique) barres d'aluminium.

CARACTERISTIQUES

Il contient des additifs qui empêchent l'activité des bactéries, ce qui raccourcit la durée de vie de l'émulsion. Il offre un excellent refroidissement. Il fournit la surface traitée propre et simple. Il contrôle l'ébullition des limailles de métal lors des processus lourds et prolonge la durée de vie des pièces de coupe. Il ne fait ni fumée ni odeur. Il empêche la rouille sur les surfaces métalliques.

SPESIFICATION

It contains additives that prevents bacterium activity that makes emulsion life shorter. It provides excellent cooling. It provides the processed surface clean and plain. It controls metal filings boil at heavy processes, makes cutting parts life longer. It does not make smoke and smell. It prevents the rust on metal surfaces.

MÉLANGE

Il contient des additifs qui empêchent l'activité des bactéries, ce qui raccourcit la durée de vie de l'émulsion. Il offre un excellent refroidissement. Il fournit la surface traitée propre et simple. Il contrôle l'ébullition des limailles de métal lors des processus lourds et prolonge la durée de vie des pièces de coupe. Il ne fait ni fumée ni odeur. Il empêche la rouille sur les surfaces métalliques.

SAÛTÉ ET SÉCURITÉ:

Évitez tout contact prolongé avec la peau. En cas de contact, laver soigneusement après contact avec beaucoup d'eau et de savon. Si ce produit est avalé, il doit être vomi et consulter immédiatement un médecin. En cas de contact avec les yeux, les yeux doivent être lavés à grande eau. Les précautions de sécurité nécessaires doivent être prises en fonction de la propriété du produit.

زيت بور إضافي

زيت البور المعدني

الوصف

هو زيت متعدد الأغراض لمعالجة المعادن يستخدم في معالجة المعادن (القطع والرجم) عن طريق الخلط مع الماء. إنه مناسب جدًا للتشحيم (والمبرد للمعادن مثل سبائك الألومنيوم والنحاس والفولاذ اللين والحديد الزهر وقضبان الألمنيوم الخفيفة والثقيلة) برادة معدنية

التخصيص

يحتوي على مواد مضافة تمنع نشاط البكتيريا مما يجعل عمر المستحلب أقصر. يوفر تبريد ممتاز. يوفر السطح المعالج نظيفًا وعاديًا. يتحكم في غليان برادة المعادن في العمليات الثقيلة. يجعل عمر القطع أطول. لا يصدر دخانًا ولا رائحة ويمنع الصدأ على الأسطح المعدنية

الخليط

يمكن مزجه مع كل ماء طالما لا بكتيريا. للحصول على أفضل نتيجة. يتم صنعه بخلط ٩٥٪ ماء ببطء وسكب الزيت الساخن عليه. لا يضاف الماء أبدًا فوق الزيت

الصحة و السلامة

تجنب الاتصال المطول مع الجلد. في حالة حدوث أي تلامس ، اغسله جيدًا بعد ملامسته للماء والصابون. إذا تم ابتلاع هذه المادة ، يجب أن يتقيا الشخص الذي ابتلع وأن يحصل على رعاية طبية على الفور. في حالة ملامسة العينين. يجب غسل العينين بالكثير من الماء. يجب اتخاذ احتياطات السلامة اللازمة وفقًا لخصائص المنتج

CHEMICAL PROPERTIES

Emulsion Appearance	Milky white
Emulsion pH	8,5
Test of rust (DIN 51360-2) 1.STAGE	PASSES
*Data given above are typical properties and may vary slightly.	

PACKING

Plastic Bottles	20 lt
Drum	200 lt.



HEAT TRANSFER OIL

High Performance Heat Transfer Oils

They are long life heat transfer fluids for industrial applications.

APPLICATION

It is manufactured with refined paraffin base oils. It does not have any corrosive action on steel and copper and exhibits remarkable thermal stability and oxidation resistance. It is safely used for close and open systems up to 315°C and 200 °C temperatures, respectively. It has high specific heat and thermal conductivity. Its volatility is low, featuring good performance at low temperatures.

BENEFITS

- Ensures operation at elevated temperatures, thanks to its high thermal stability.
- Extends service life, thanks to its high oxidation resistance.
- Maintains its heat transfer property and promotes to system efficiently, without compromising to its service life.
- Exhibits remarkable endurance at elevated temperatures, without formation any residue.
- Ensures ease of operation at low temperatures.
- Provides excellent protection of the systems against corrosion.

HUILE DE TRANSFERT DE CHALEUR

Huiles de transfert de chaleur haute performance

Ce sont des fluides caloporteurs longue durée pour les applications industrielles.

APPLICATION

Il est fabriqué avec des huiles de base de paraffine raffinées, il n'a aucune action corrosive sur l'acier et le cuivre et présente une stabilité thermique et une résistance à l'oxydation remarquables. Il est utilisé en toute sécurité pour les systèmes fermés et ouverts jusqu'à 315 ° C et 200 ° C, respectivement. Il a une chaleur spécifique et une conductivité thermique élevées. Sa volatilité est faible. offrant de bonnes performances à basses températures.

AVANTAGES

Assure un fonctionnement à des températures élevées, grâce à sa stabilité thermique élevée.
Prolonge la durée de vie grâce à sa haute résistance à l'oxydation.
Conserve sa propriété de transfert de chaleur et favorise l'efficacité du système, sans compromettre sa durée de vie.
Montre une endurance remarquable à des températures élevées, sans formation de résidus.
Assure la facilité d'utilisation à basses températures.
Assure une excellente protection des systèmes contre la corrosion.

سلسلة زيت التوربينات

التوربينات عالية الأداء وزيت دوران

الوصف

يتم تصنيع زيوت التوربينات من زيوت أساسية مكررة بشكل انتقائي وإضافات عالية الأداء للحصول على خصائص تشحيم مثالية. وهي مصممة للاستخدام في التوربينات البخارية والتوربينات الغازية والتوربينات الغازية ذات الدورة المركبة والتي تعمل في ظل ظروف التشغيل الأكثر قسوة

الفوائد

خصائص الحماية من الصدأ والتآكل

قابلية ممتازة للتحلل ومقاومة عالية للرغوة

قدرة جيدة على إطلاق الهواء المحبوس بسرعة

تظهر ثباتًا عاليًا للأكسدة

PERFORMANCE

Kema Qualit B.V., HOLMES

TYPICAL PROPERTIES

SAE VG		32	46
Density, @ 15°C g/ml	ASTM 4052	0.872	0.877
Flash Point COC, °C	ATM D 92	222	230
Kinematic Viscosity 40 °C de mm²/s 100 °C,	ATM D 455	32,18 5,43	44,49 6,88
Viscosity Index	ASTM D 2270	102	110
Pour Point , °C *Values are changeable according to production	ATM D 97	-15	-12

PACKING

Drum 200 lt.



PLASTY C

Concrete mold oil, resistant to water

DEFINITION

It is a concrete mold oil containing special additives, used for the lubrication of concrete molds.

APPLICATION

It is applied on the surfaces of steel or wooden molds by spraying or with a brush to prevent sticking the concrete.

BENEFITS

- Prevents sticking the concrete on the surface of the formwork by formation of thin film layer to produce smooth concrete surfaces.
- Eliminates the need for formwork cleaning for further use of the formworks.
- Prevents rusting of nails and embedded steels.
- Adopts to steel formworks.

PLASTIE C

Huile de moule à béton, résistante à l'eau

DÉFINITION

C'est une huile de moule à béton contenant des additifs spéciaux. utilisé pour la lubrification des moules en béton.

APPLICATION

Il est appliqué sur les surfaces de moules en acier ou en bois par pulvérisation ou au pinceau pour éviter de coller le béton.

AVANTAGES

Empêche le collage du béton sur la surface du coffrage par la formation d'une couche de film mince pour produire des surfaces de béton lisses.

Élimine le besoin de nettoyage des coffrages pour une utilisation ultérieure des coffrages.

Empêche la rouille des clous et des aciers incrustés.

Adopte les coffrages en acier.

بلاستي سي

زيت قالب خرساني مقاوم للماء

التعريف

إنه زيت قالب خرساني يحتوي على إضافات خاصة ، يستخدم لتزيت القوالب الخرسانية

التطبيق

يتم دهنه على الأسطح من الصلب أو القوالب الخشبية بالرش أو بالفرشاة لمنع التصاق الخرسانة

الفوائد

يمنع التصاق الخرسانة على سطح القوالب عن طريق تكوين طبقة رقيقة لإنتاج أسطح خرسانية ملساء

يلغي الحاجة إلى تنظيف القوالب لمزيد من استخدام القوالب

يمنع صدأ المسامير والفولاذ المدمج

يعتمد على قوالب صب الصلب

TYPICAL PROPERTIES

Flash Point COC, °C	ASTM D 92	84
Kinematic Viscosity 40°C'de mm²/s 100 °C'de mm²/s	ASTM D 445	5,02
Pour Point, °C *Values are changeable according to production	ATM D 97	-15

PACKING

Drum	200 lt.
------	---------



PLASTY A

Steel mold oil, resistant to water

It is a water-repellent oil containing special additives for use in the lubrication of steel molds

APPLICATION

It is used big size concrete steel molds for the construction elements by spraying or with a brush.

BENEFITS

- Ensures formation of smooth surfaces by preventing sticking the formwork with the concrete.
- Ensures further use of the molds.
- Prevents rusting of nails and embedded steels.
- Prevents staining on the surfaces.
- Does not evaporate during curing of the molds, prevents sticking of the formwork.

PLASTIE A

Huile de moule en acier, résistante à l'eau

Il s'agit d'une huile hydrofuge contenant des additifs spéciaux pour la lubrification des moules en acier.

APPLICATION

Il est utilisé des moules en acier béton de grande taille pour les éléments de construction par pulvérisation ou au pinceau.

AVANTAGES

Assure la formation de surfaces lisses en empêchant le collage du coffrage avec le béton.

Assure une utilisation ultérieure des moules.

Empêche la rouille des clous et des aciers incrustés.

Empêche les taches sur les surfaces.

Ne s'évapore pas pendant le durcissement des moules, empêche le collage du coffrage.

بلاستي ايه

إنه زيت طارد للماء يحتوي على مواد مضافة خاصة لاستخدامه في تزييت قوالب الصلب

التطبيق

تستخدم قوالب فولاذية خرسانية كبيرة الحجم لعناصر البناء بالرش أو بالفرشاة

الفوائد

يضمن تشكيل الأسطح الملساء عن طريق منع التصاق القوالب بالخرسانة

يضمن المزيد من استخدام القوالب

يمنع صدأ المسامير والفولاذ المدمج

لا يتبخر أثناء معالجة القوالب ، ويمنع التصاق القوالب

TYPICAL SPECIFICATIONS *

SAE Viscosity Grade		20W/50
Density, @ 15°C g/ml	ASTM 4052	0,84
Flash Point COC, °C	ASTM D 92	114
Kinematic Viscosity Kinematic Viscosity 40°C'de mm ² /s 100 °C'de mm ² /s	ASTM D 445	6,62 2,11
Pour Point, °C *Values are changeable according to production	ASTM D 97	-18

PACKING

Drum	200 lt.
------	---------



LUBO SERIES

High Quality Circulation Oil

APPLICATION

It is used in stationary diesel engines, engines operated with gas or dual-fuels, air compressors, wood cutting engines, sawing machines and applications requiring no detergent additives. It is used as heat transfer agent in electric motors, air cleaners, bearings, machine elements and chain drives.

BENEFITS

- Reduces the oil costs when used as cleaning agent.
- Provides economy for engine operating under medium loads and inefficient conditions.
- Minimizes carbon residues when used as heat transfer agent.

SERIE LUBO

Huile de circulation de haute qualité

APPLICATION

Il est utilisé dans les moteurs diesel stationnaires, les moteurs fonctionnant au gaz ou à double carburant, les compresseurs d'air, les moteurs de coupe du bois, les machines à scier et les applications ne nécessitant aucun additif détergent. Il est utilisé comme agent de transfert de chaleur dans les moteurs électriques, les épurateurs d'air, les roulements, les éléments de machine et les transmissions par chaîne.

AVANTAGES

Réduit les coûts d'huile lorsqu'il est utilisé comme agent de nettoyage.
Fournit une économie pour le moteur fonctionnant sous des charges moyennes et dans des conditions inefficaces.
Minimise les résidus de carbone lorsqu'il est utilisé comme agent de transfert de chaleur.

سلسلة لوبو

زيت تداول عالي الجودة

التطبيق

يتم استخدام محركات الديزل الثابتة ، والمحركات التي تعمل بالغاز أو الوقود المزوج ، وضواغط الهواء ، ومحركات قطع الأخشاب ، وآلات النشر ، والتطبيقات التي لا تتطلب إضافات للمنظفات. يتم استخدامه كعامل نقل حرارة في المحركات الكهربائية ومنظفات الهواء والمحامل وعناصر الماكينة ومحركات السلاسل

الفوائد

يقلل من تكاليف الزيت عند استخدامه كعامل تنظيف

يوفر الاقتصاد للمحرك الذي يعمل في ظل أحمال متوسطة وظروف غير فعالة

يقلل من بقايا الكربون عند استخدامه كعامل نقل حرارة

PERFORMANCE

DIN 51515 (R+0), BS 489, MIL-L-L- 17672 D ASTM 4052

TYPICAL SPECIFICATIONS *

Density, @ 15°C g/ml	ASTM 4052	0,88
Flash Point COC, °C	ASTM D 92	256
Kinematic Viscosity 40 °C mm²/s 100 °C mm²/s	ASTM D 445	97,4 11,0
Viscosity Index	ASTM D 2270	95
Pour Point, °C *Values are changeable according to production	ASTM D 97	-15





ARIOIL

GREASES



GOLD GREASE

Lithium Soap Grease

DESCRIPTION

High quality multipurpose grease operates in a temperature range from -25°C -+135°C lithium soap based, contains oxidation inhibitors and rust preventives. Premium greases is recommended for multipurpose applications in roller and plain bearings, bushings and pins under normal operating conditions.

BENEFITS

- Reduced wear even under heavy loading.
- Protection against rust and corrosion and resistance to water washout
- Extended bearing life potential even in wet environments.
- Can be used in central lubrication systems.

GRAISSE D'OR

Graisse au savon au lithium

DESCRIPTION

La graisse polyvalente de haute qualité fonctionne dans une plage de température de -25 ° C à + 135 ° C à base de savon de lithium, contient des inhibiteurs d'oxydation et des agents anti-rouille. Les graisses de qualité supérieure sont recommandées pour des applications polyvalentes dans les roulements à rouleaux et les paliers lisses, les coussinets et les axes dans des conditions de fonctionnement normales.

شحم الليثيوم الذهبي

صابون الليثيوم شحم

الوصف

شحم متعدد الأغراض عالي الجودة يعمل في درجات حرارة تتراوح من -٢٥ درجة مئوية إلى +١٣٥ درجة مئوية على أساس صابون الليثيوم ، ويحتوي على مثبطات الأكسدة وموانع الصدأ. يوصى باستخدام شحوم ممتازة للتطبيقات متعددة الأغراض في المحامل الأسطوانية والمحامل العادية والبطانات والمسامير في ظروف التشغيل العادية

الفوائد

تقليل التآكل حتى في ظل التحميل الثقيل

الحماية ضد الصدأ والتآكل ومقاومة تسرب المياه

إطالة عمر المحمل حتى في البيئات الرطبة

TYPICAL PROPERTIES

NGLI No.	2	3
Type of Soap	Lithium	Lithium
Color	Yellow	Yellow
Penetration 25°C Worked	265/295	220/250
Dropping Point °C	180	180

PACKING

Plastic Bottles	1 kg, 4 kg, 15 kg
Drum	180 kg.



SUPERIOR GREASE

Calcium/Lithium Soap Based White Grease

DESCRIPTION

High quality calcium+lithium soap grease to be used for applications where temperature do not exceed --100 °C and in central grease lubrication systems Can be applied by grease cups or grease guns, contains oxidation inhibitors and rust preventives.

BENEFITS

- It is resistant to water, was out.
- Provides excellent protection against rust and corrosion.
- Due to easy pumpability can be applied by central systems.

GRAISSE SUPERIEURE

Graisse blanche à base de savon de calcium / lithium

DESCRIPTION

La graisse au savon de calcium + lithium de haute qualité à utiliser pour les applications où la température ne dépasse pas- + 100 ° C et dans les systèmes de lubrification à la graisse centralisée peut être appliquée par des coupelles à graisse ou des pistolets à graisse, contient des inhibiteurs d'oxydation et des agents antirouille.

AVANTAGES

Il est résistant à l'eau, était sorti.
Fournit une excellente protection contre la rouille et la corrosion.
En raison de la facilité de pompage, il peut être appliqué par des systèmes centraux.

شحم فائق الجودة

الكالسيوم / الليثيوم صابون الشحوم البيضاء

الوصف

يستخدم شحم صابون الكالسيوم + الليثيوم عالي الجودة للتطبيقات التي لا تتجاوز فيها درجة الحرارة - + 100 درجة مئوية وفي أنظمة التشحيم المركزية يمكن استخدام أكواب الشحوم أو مسدسات الشحوم. يحتوي على مثبطات الأكسدة ومانع الصدأ

الفوائد

إنه مقاوم للماء

يوفر حماية ممتازة ضد الصدأ والتآكل

نظرًا لسهولة الضخ يمكن تطبيقه بواسطة الأنظمة المركزية

TYPICAL PROPERTIES

NGLI No.	2	3
Type of Soap	Ca/Li	Ca/Li
Color	White	White
Penetration 25°C 0,1 mm Worked	265/295	220/250
Dropping Point °C	120	120

PACKING

Plastic Bottles	1 kg, 4 kg, 15 kg
Drum	180 kg.



GREENMAX

Calcium Soap Based Rubber Grease

DESCRIPTION

Ar-G greas is calcium soap-based rubber grease to be used for applications where the temperature does not exceed 85 °C can be applied by greases cups or grease guns.

BENEFITS

- It is used for the lubrication of plain bearings or other machinery parts.
- It is resistant to water wash and hence can safely be used for chasses lubrications
- Through intraformulated special chemicals pasted to used system well and provides excellent protection.
- Has good pump ability and can easily be used in cold weather.

GREENMAX

Graisse de caoutchouc à base de savon de calcium

DESCRIPTION

La graisse Ar-G est une graisse de caoutchouc à base de savon de calcium à utiliser pour les applications où la température ne dépasse pas 85 ° C peut être appliquée par des coupelles de graisse ou des pistolets à graisse.

AVANTAGES

Il est utilisé pour la lubrification de paliers lisses ou d'autres pièces de machines.
Il résiste au lavage à l'eau et peut donc être utilisé en toute sécurité pour la lubrification des châssis.
Grâce à des produits chimiques spéciaux intraformulés collés bien au système utilisé et offre une excellente protection.
A une bonne capacité de pompe et peut facilement être utilisé par temps froid.

جرين ماكس

شحوم المطاط القائمة على صابون الكالسيوم

الوصف

اي ار - جي هو شحم مطاطي قائم على صابون الكالسيوم يستخدم للتطبيقات التي لا تتجاوز درجة الحرارة فيها ٨٥ درجة مئوية ويمكن تطبيقه بواسطة أكواب الشحوم وبنادق الشحوم

الفوائد

يتم استخدامه لتزييت المحامل العادية أو أجزاء الآلات الأخرى

إنه مقاوم للغسيل المائي وبالتالي يمكن استخدامه بأمان لزيوت تشحيم الهيكل

من خلال مواد كيميائية خاصة مركبة يتم لصقها على النظام المستخدم جيدًا وتوفر حماية ممتازة.

لديه قدرة ضخ جيدة ويمكن استخدامه بسهولة في الطقس البارد

TYPICAL PROPERTIES		
NGLI No.	2	3
Type of Soap	Calcium	Calcium
Color	Dark Green	Dark Green
Penetration 25°C Worked	265/295	220/250
Dropping Point °C	100	100
PACKING		
Plastic Bottles	1 kg, 4 kg, 15 kg	
Drum	180 kg.	



REDMAX

Calcium Soap Cup Grease

DESCRIPTION

Argrease R is calcium grease to be used for applications in vehicles, work machines, bearings where the temperature do not exceed 85 °C. Can be applied by greases cups or grease guns.

BENEFITS

- It is used for the lubrication of plain bearings or other machinery parts.
- It is resistant to water wash and hence can safely be used for chassis lubrications.
- Has good pumpability and can easily be used in cold weather.
- It is dyed red to distinguish it from other greases.

REDMAX

Graisse à savon au calcium

DESCRIPTION

Argrease R est une graisse au calcium à utiliser pour les applications dans les véhicules, machines de travail, roulements où la température ne dépasse pas 85 ° C.

AVANTAGES

Il est utilisé pour la lubrification de paliers lisses ou d'autres pièces de machines.
Il résiste au lavage à l'eau et peut donc être utilisé en toute sécurité pour la lubrification du châssis.
A une bonne pompabilité et peut facilement être utilisé par temps froid.
Il est teint en rouge pour le distinguer des autres graisses.

ريد ماكس

شحوم المطاط القائمة على صابون الكالسيوم

الوصف

اي ار - جي هو شحم مطاطي قائم على صابون الكالسيوم يستخدم للتطبيقات التي لا تتجاوز درجة الحرارة فيها ٨٥ درجة مئوية ويمكن تطبيقه بواسطة أكواب الشحوم وبنادق الشحوم

الفوائد

يتم استخدامه لتزيت المحامل العادية أو أجزاء الآلات الأخرى

إنه مقاوم للغسيل المائي وبالتالي يمكن استخدامه بأمان لزيوت تشحيم الهيكل

من خلال مواد كيميائية خاصة مركبة يتم لصقها على النظام المستخدم جيدًا وتوفر حماية ممتازة.

لديه قدرة ضخ جيدة ويمكن استخدامه بسهولة في الطقس البارد

TYPICAL PROPERTIES		
NGLI No.	3	3
Type of Soap	Calcium	Calcium
Color	Red	Red
Penetration 25°C 0,1 mm Worked	265/295	220/250
Dropping Point °C	70	70
PACKING		
Plastic Bottles	1 kg, 4 kg, 15 kg	
Drum	180 kg.	



SPECIAL PRODUCTS



ARI OIL

SUPER ANTIFREEZE

Ethylene Glycol Based Special Cooling Antifreeze

It is antifreeze containing rust, corrosion, and wear and foam-inhibiting special additives.

APPLICATION

It is used in aluminum or other type radiators. It is recommended both in winter/summer, since it prevents freezing/boiling of the coolant.

BENEFITS

- Reduces the freezing point.
- Increasing the boiling point of the coolant and thus prevents the boiling of coolant in summer.
- It prevents rust and corrosion in the cooling system.

SUPER ANTIGEL

Antigel de refroidissement spécial à base d'éthylène glycol

Il s'agit d'un antigel contenant de la rouille, de la corrosion et de l'usure et des additifs spéciaux inhibant la mousse.

APPLICATION

Il est utilisé dans les radiateurs en aluminium ou autre type, il est recommandé aussi bien en hiver / été, car il empêche le gel / l'ébullition du liquide de refroidissement.

AVANTAGES

Réduit le point de congélation.

Augmenter le point d'ébullition du liquide de refroidissement et éviter ainsi l'ébullition du liquide de refroidissement en été. Il empêche la rouille et la corrosion.

سوبر مانع للتجمد

مانع تجمد خاص قائم على الإيثيلين جلايكول

إنه مضاد للتجمد يحتوي على مواد مضافة خاصة مانعة للصدأ والتآكل والبلى

التطبيق

يستخدم في الألومنيوم أو مشعات أخرى ، ويوصى به في الشتاء / الصيف ، لأنه يمنع تجميد / غليان المبرد

الفوائد

يقلل من نقطة التجمد

زيادة درجة غليان المبرد وبالتالي يمنع غليان المبرد في الصيف

يمنع الصدأ والتآكل في نظام التبريد

PERFORMANCE

TS- 3582

TYPICAL PROPERTIES

Density @ 15°C g/ml	ASTM 4052	1,12
Flash point COC, °C	ASTM D 92	128
Freezing Point, °C	ASTM D 1177	-23 -38
Boiling Point, °C	ASTM D 1120	164 108
Ph, 20 °C	ASTM D 1287	8,15 9,08
100 %		
50 %		
*Values are changeable according to production		

PACKING

Plastic Bottles	1lt
Drum	200 lt



DOT-3, DOT-4

Hydraulic Brake Fluid

DESCRIPTION

It is a synthetic base brake fluid for the hydraulic brake mechanisms of the engine vehicles.

APPLICATION

It is used in the hydraulic system of any type of vehicle. Its freezing point point is extremely low.

DOT- 3, DOT- 4

Liquide de frein hydraulique

DESCRIPTION

Il s'agit d'un liquide de frein à base synthétique pour les mécanismes de freinage hydrauliques des véhicules à moteur.

APPLICATION

Il est utilisé dans le système hydraulique de tout type de véhicule, son point de congélation est extrêmement bas.

دي أو تي 3- دي أو تي 4-

سائل الفرامل الهيدروليكي

الوصف

إنه سائل فرامل أساسي صناعي لآليات الفرامل الهيدروليكية لمركبات المحرك

التطبيق

يتم استخدامه في النظام الهيدروليكي لأي نوع من المركبات

نقطة التجمد منخفضة للغاية

PERFORMANCE

FMVSS 116, SAE J 1703, MAN

TYPICAL PROPERTIES

Density @ 15°C g/ml	ASTM 4052	DOT-3 1,06	DOT-4 1,07
Boiling Point, °C	ASTM D 92	205	230
pH Value (According to SAE)	-	7-11,5	7-11,5
Kinematic Viscosity, 100°C, mm ² /s *Values are changeable according to production	ASTM D 445	1,5	1,5

PACKING

Plastic	500 cc
Drum	200 lt





Center:

Numunebağ Cad. No: 44/A Bayrampaşa / İstanbul Turkey
Tel: +90 (212) 674 38 91 Fax: +90 (212) 567 86 73
export@aripet.com - www.aripet.com

Factory:

Aydınlı Mah. , Kimyacılar OSB, Analitik Cad. No:44
Tuzla İstanbul / Turkey
Tel: +90 216 394 10 98 Fax: +90 216 39410 99
info@aripet.com