

## **OUT**BOARD







41

**CODE 3385** 



OUTBOARD 100 2T NMMA TC-W3

MINÉRALE

#### 2 TEMPS

Lubrifiant minéral, spécialement développé pour les moteurs hors-bord et jet-ski 2T.

Pour graissage séparé ou mélange de 1 à 3%, selon les préconisations du constructeur. Coloré en bleu.

Spécifications NMMA TC-W3 **CODE 3396** 



OUTBOARD 500 2T NMMA TC-W3

SEMI-SYNTHÈSE

#### 2 TEMPS

Lubrifiant semi-synthétique pour moteurs hors-bord et jet-ski en 2T.

Convient aux moteurs 2T des marques : Mariner, Mercury, Selva, Suzuki, Tohatsu, Yamaha, etc. Tous les jet-skis à moteur 2T: Kawasaki, Yamaha, etc.

Spécifications NMMA TC-W3

1L / 5L / 208L

**CODE 3386** 



OUTBOARD 1000 2T NMMA TC-W3

100% SYNTHÈSE

#### 2 TEMPS

Lubrifiant 100% synthèse à base d'Esters biodégradables. Pour moteurs hors-bord et jet-ski 2T à injection directe (DFI) ou non.

Convient aux moteurs 2T des marques : Evinrude, Mariner, Mercury, Selva, Suzuki, Tohatsu, Yamaha, etc. Tous les jet-skis en 2T : Kawasaki, Yamaha, etc.

Homologations NMMA TC-W3: RL 90044D Spécifications API TC+ 1L / 5L **CODE 3379** 



OUTBOARD 500 4T SAE 10W-30

SEMI-SYNTHÈSE

#### 4 TEMPS

Lubrifiant semi-synthétique pour moteurs hors-bord 4T essence évoluant dans des conditions sévères ou non.

Convient aux moteurs 4T des marques : Honda, Mariner, Mercury, Selva, Suzuki, Tohatsu, Yamaha, etc.

Spécifications
API SM
Homologations
NMMA FC-W: FC-91435X

2L / 5L / 60L / 208L

**CODE 3384** 



OUTBOARD 500 4T SAE 10W-40

#### SEMI-SYNTHÈSE

#### 4 TEMPS

Lubrifiant semi-synthétique pour moteurs hors-bord et jet-ski 4T essence évoluant dans des conditions sévères ou non.

Convient aux moteurs 4T des marques : Honda, Mariner, Mercury, Selva, Suzuki, Tohatsu, Yamaha, etc. Les jet-skis en 4T : Kawasaki, Yamaha, etc.

Spécifications API SM Homologations NMMA FC-W : FC-14350X

2L / 5L / 60L / 208L

**CODE 3383** 



OUTBOARD 500 4T SAE 25W-40

SEMI-SYNTHÈSE

#### 4 TEMPS

Lubrifiant semi-synthétique pour moteurs 4T essence hors-bord, inboard et sterndrive, évoluant dans des conditions sévères ou non.

Convient aux moteurs 4T des marques : Mercruiser, Mercury, OMC, Volvo Penta, etc.

Spécifications API SM Homologations NMMA FC-W: FC-43508X

2L / 5L / 208L

# **IN**BOARD

**CODE 3382** 



INBOARD 100 4T SAE 15W-40

### MINÉRALE

#### 4 TEMPS

Lubrifiant minéral pour moteurs 4T inboard et sterndrive Diesel et essence de bateaux de plaisance et de marine professionnelle. Protège contre la corrosion et maintient la mécanique dans un excellent état de propreté.

#### **Spécifications**

ACEA E7 A3/B4 • API CI-4/SL MAN M 3275 • MTU Type 2 Global DHD -1 • Volvo VDS-3 Caterpillar ECF-2 & ECF-1 Cummins 20076/77/78 Deutz DQC III-10 • MB 228.3 Baudoin Service B 2L / 5L / 20L / 208L

**CODE 3377** 



INBOARD 500 4T SAE 10W-40

#### SEMI-SYNTHÈSE

#### 4 TEMPS

Lubrifiant semi-synthèse pour moteurs 4T inboard Diesel et essence de bateaux de plaisance et de marine professionnelle. Protège contre la corrosion et maintient la mécanique dans un excellent état de propreté.

#### **Spécifications**

ACEA E9/E7 • API CK-4 • API SM Caterpillar ECF-3/ECF-2/ECF-1a Cummins CES 20086/81 Détroit Diesel 93K222 Deutz DQC III-10-LA MB 228.31 • MAN M 3575 MTU Type 2.1 • Volvo VDS-4.5 2L / 5L / 208L **4T** 

**CODE 3378** 





**INBOARD 1000 4T** SAE 5W-40

## 100% SYNTHÈSE

#### 4 TEMPS

Lubrifiant 100% synthèse pour moteurs inboard 4T essence évoluant dans des conditions sévères ou non. Convient aux moteurs 4T des marques : Chriscraft, Riva, etc.

Spécifications ACEA A3/B4 • API SL/CF



20L





## **M MAR 15**

**SAE 30** 

#### MINÉRALE

#### **DIESEL**

Huile minérale au pouvoir détergent élevé pour moteurs Diesel atmosphérique ou turbocompressé. Convient aussi pour lubrifier les réducteurs et inverseurs.

#### Spécifications moteurs

API CF • Wartsilä - Poyaud séries W et UD Baudouin service A Convient pour moteurs ABC, Deutz, Mitsubishi, etc.

#### Spécifications transmissions

ZF TE-ML-04A/04B • REINTJES BV 2060/1&2 REINTJES BV 1597/1&2 Convient pour les inverseurs / réducteurs Baudouin, Masson, Finnoy, etc.

CODE 3388 208L / En commande spéciale

## **X MAR 15** SAE 40

#### MINÉRALE

#### **DIESEL**

Huile minérale au pouvoir détergent élevé pour moteurs Diesel atmosphérique ou turbocompressé. Convient aussi pour lubrifier les réducteurs et inverseurs.

#### Spécifications moteurs

API CF • Wartsilä - Poyaud séries W et UD Baudouin service A Convient pour moteurs ABC, Deutz, Mitsubishi, etc.

#### Spécifications transmissions

ZF TE-ML-04A/04B • Reintjes BV 2060/3&4 Reintjes BV 1597/3&4 • Flender A66 Convient pour les inverseurs / réducteurs Baudouin, Masson, Finnoy, etc.

CODE 3389 208L / En commande spéciale

## SUPER TRANSHYD HV32 / HV46 / HV46 + / HV68

#### **CIRCUITS HYDRAULIQUES**

Les huiles Supertranshyd lubrifient les circuits hydrauliques fonctionnant à hautes températures dans des conditions très sévères. Elles offrent d'excellentes propriétés anti-usure et anti-oxydante.

#### Spécifications (voir fiches techniques)

NF48-603 HV • DIN 51524 part3 (HVLP) • ISO 6743/4 HV Denison HF-0/HF-1/HF-2 • Cincinnati P-68/P-69/P-70 Eaton Vickers M-2950 & 1-286-S

**SUPER TRANSHYD 300** HV32 - CODE 3561 **208L** 

**SUPER TRANSHYD 400** HV46 - CODE 3562 **5L / 20L / 60L / 208L / VRAC / 1000L** 

**SUPER TRANSHYD 500** HV46+ - CODE 3563 **20L / 60L / 208L / 1000L** 

**SUPER TRANSHYD 600** HV46+ - CODE 3564 **20L / 208L / 1000L** 

## TRANSHYD HM32 / HM46 / HM68

#### **CIRCUITS HYDRAULIQUES**

Les huiles Transhyd lubrifient les circuits hydrauliques fonctionnant dans des conditions normales. Elles offrent d'excellentes propriétés anti-usures.

#### Spécifications (voir fiches techniques)

NF48-603 HM • DIN 51524 part2 (HLP) • ISO 6743/4 HM VDMA 24318 • Denison HF-0/HF-1/HF-2 Cincinnati P-68/P-69/P-70

**TRANSHYD 3** HM32 - CODE 3571 **20L / 208L** 

**TRANSHYD 4** HM46 - CODE 3572 **5L / 20L / 60L / 208L** 

**TRANSHYD 6** HM68 - CODE 3574 **5L / 20L / 208L** 

## **HYDRO ESTER**

HV 46 / SAT 46

#### **CIRCUITS HYDRAULIQUES**

Les huiles Hydro Ester, 100% synthèse et à base d'Esters, lubrifient les circuits hydrauliques fonctionnant à toutes températures.

### Spécifications (voir fiches techniques)

Fluide type HEES / HEES-S

**HYDRO ESTER** HV46 - CODE 3583 **20L / 208L / VRAC** 

**HYDRO ESTER** SAT46 - CODE 3584 **20L / 208L / VRAC / 1000L** 

# COMPÉTITION

**CODE 3375** 

**CODE 3427** 



**JET RACE SAE 10W-60** 

100% SYNTHÈSE

#### **PAO / ESTERS**

Lubrifiant 100% synthèse à base d'Esters et de PAO. Produit spécialement conçu pour les moteurs 4T de iet-ski évoluant dans des conditions sévères et en compétition.

Convient aux moteurs 4T préparés des marques : Kawasaki, Yamaha, etc.

**Spécifications** ACEA A3/B4 **APLSN** 

## **EMBASE** RACING **SAE 75W-90**

### 100% SYNTHÈSE

Huile d'engrenages 100% synthèse, anti-émulsion, pour les embases du moteur hors-bord de compétition.

**Spécifications** API GL-5 / GL-4

**CODE 3428** 



**CODE 3423** 



**CODE 3536** 



**CODE 3530** 



**CODE 5656** 



**CODE 5067** 

**EMBASE** MARINE **SAE 75W-90** 

Huile d'engrenages,

anti-émulsion pour

lubrifier les boîtiers

semi-synthèse,

**Spécifications** 

API GL-5 / GL-4

hors-bord.

BVX M100 **SAE 90** 

**HUILES D'EMBASE** 

d'hélices des moteurs hors-bord.

Huile minérale

monograde pour

**Spécifications** 

API GL-4

ISO VG 220

lubrifier les boîtiers

d'hélices des moteurs

SYNTHÈSE

**ATF** X

MINÉRAL

ATF U

### **FLUIDES HYDRAULIQUES**

Huile pour barres, pompes hydrauliques, directions assistées. etc. À utiliser quand la norme Dexron III est recommandée.

**Spécifications** Dexron II-D/III-G/III-H Allison C4 Allison C4

1L / 5L / 60L

Huile pour barres, pompes hydrauliques, directions assistées. etc. À utiliser quand la norme Dexron III est recommandée.

**Spécifications** CAT T0-2 Dexron III-G/III-H AQUA GREASE

MULTIP XTRA 2

#### **GRAISSES**

Insoluble à l'eau, très bonne adhérence et excellente protection anti-corrosion notamment en milieu marin.

Classification NIGI2

Graisse extrême pression insoluble à l'eau, fortement adhérente pour paliers, roulements, articulations et mécanismes divers. -20°C / +140°C. Classification NLGI 2

**Spécifications** ISO 6743 ISO L-XBDHB 2 DIN 51502: KP2 N-20

1L / 2L / 5L /

# YACCO LINE

**CODE 7885 CODE 7870 CODE 7011 CODE 7012 CODE 7910 CODE 7871 CODE 7891 CODE 7984 CODE 7983 CODE 6043** ACC MECAPROP PROTECPROP THE OIL DEGRIPPANT **CURATIF MECAPROP** PROTECPROP CRYOGRIPP CONTACT **FOGGING FUEL** LR ORGA **ESSENCE** 6 EN 1 CLEANER OIL **STABILIZER** / DIESEL **YACCOLINE** Graisse translucide Applications : circuits Aérosol protecteur Additif et stabilisateur Fluide prêt à Dissout les graisses, Action dégrippante Dégrippe, Réduction des les traces d'huile et en aérosol haute renforcée par protège, lubrifie, électriques, contacts, anti-corrosion longue à ajouter dans le émissions polluantes, l'emploi, s'utilise les salissures sur les stabilité thermique et choc thermique à chasse l'humidité. batteries, etc. réservoir d'essence stabilité du ralenti. dans les circuits de durée -30°C qui favorise dégoudronne et des véhicules à refroidissement des moteurs. mécanique, avec son Par son action Il protège les pièces élimination de tous adhérence renforcée la rétractation des internes du moteur assure une action curative et préventive, usage saisonnier. les vernis, gommes moteurs. Les points forts : pour limiter les pièces et permet ainsi il permet d'éliminer (2T et 4T) contre la Ce produit améliore et calamines qui anti-corrosion. · n'attaque pas les consommations de leur désassemblage. tous les résidus rouille et la corrosion les performances et obstruent les orifices peintures, qui dégradent les lorsque le moteur permet une meilleure mécaniques. graisse. • ne ternit pas les contacts électriques. est stocké pour conservation du Protection idéale en Adapté à tous types plastiques, l'hivernage. Prolonge carburant après un · ne nécessite pas atmosphère marine et la durée de vie du arrêt prolongé. de moteur essence à fort taux d'humidité. moteur et diminue les ou Diesel, équipé d'essuyage. coûts d'entretien. ou non de pot catalytique.

6 aérosols de 500 mL 6 aérosols de 400 mL 4x 5L 20 bidonnets de 250 mL 5L 12 bidonnets de 250 mL 5 L

1L / 5L / 20L / 60Kg / 1000L / 220Kg





## Suivez l'actualité Yacco sur les réseaux sociaux



/yaccosas



@yacco\_france



/yaccosas



youtube.com



@yacco.officiel







Le Centre Technique et Logistique Yacco est certifié ISO 9001 Le Centre Technique et Logistique Yacco est certifié ISO 14001

#### YACCO S.A.S.

yacco.com - Tél : +33 (0)1 55 47 57 00 - Fax : +33 (0)1 55 47 57 11 230 avenue des petit près - 76320 Saint-Pierre-lès-Elbeuf FRANCE

Document non contractuel. 11.2023