



KORROSIONSBESTÄNDIGE TIMKEN® RILLENKUGELLAGER FÜR DIE LEBENSMITTEL- UND GETRÄNKEINDUSTRIE

Korrosionsbeständige Rillenkugellager von Timken sind mit Laufringen, Kugeln und Käfigen aus Edelstahl bestückt. Standard-, Dünnring-, schmale und Miniaturausführungen sind in folgenden Baureihen und Konfigurationen erhältlich:

- Baureihen 6000, 6200, 61800, 61900, 6300 und 600
- Offene, abgedichtete und abgeschirmte Varianten
- Lebensmitteltaugliches Schmierfett, lebensmitteltauglicher Festschmierstoff oder normale Industrieschmierfette
- Schwarze Industrie- oder blaue FDA/EG-Dichtungen

VORTEILE UNSERER LÖSUNGEN:

Verbesserung der Lebensmittelsicherheit

Optisch detektierbare, blaue, FDA/EG-konforme und abgedichtete Lager sind ab Werk mit Schmierfett der Klasse NSF H1 gefüllt, das für chemische und mechanische Stabilität ausgewählt wurde. Komponenten aus Edelstahl bieten Korrosionsbeständigkeit und Metalldetektierbarkeit.

Reduzierter Wartungsaufwand

Premium-Produkte sind für höhere Standzeiten in anspruchsvollen Anwendungen und Einsatzumgebungen ausgelegt. Laufringe und Kugeln aus martensitischem Edelstahl mit hohem Chromgehalt sind ähnlich belastbar wie herkömmlicher Lagerstahl.

Erhöhte Gesamtproduktivität

Sie können trotz häufiger Abwaschungen mit Chemikalien und nasser Einsatzumgebungen eine optimale Betriebseffizienz einhalten.



PRODUKTVORTEILE

- » Bessere Korrosionsbeständigkeit und Metalldetektierbarkeit mit Laufringen, Kugeln und Käfigen aus Edelstahl
- » Verbesserte Lebensmittelsicherheit mit dem Schmierfett der Klasse NSF H1 für abgeschirmte und abgedichtete Lager
- » Für raue Umgebungen ist der vielseitig einsetzbare Festschmierstoff Timken® Solid Lube eine bewährte Alternative
- » Erhöhte Lebensmittelsicherheit durch optisch detektierbare, blaue, FDA/EG-konforme und abgedichtete Lager

EINE INTELLIGENTE LÖSUNG

Unsere korrosionsbeständigen Rillenkugellager sind die ideale Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen, darunter:

- » Entbeinungsmaschinen für Geflügel
- » Förderbandrollen
- » FFS-Schlauchbeutelmaschinen
- » Füll- und Verschleißausrüstung
- » Kombinationswaagen
- » Und viele weitere ...

NOMENKLATUR



FESTSCHMIERSTOFF

Timken bietet eine Vielzahl von Solid Lube-Lösungen, die bei rauen Umgebungen eine Alternative zu Schmierfett darstellen. Dieser Festschmierstoff weist eine mikroporöse Polymerstruktur in Verbindung mit Hochleistungsölen und Additiven auf.

Der Festschmierstoff kann bis zu drei Mal mehr Öl enthalten als ein vergleichbares Volumen an Schmierfett. Solid Lube füllt den Freiraum im Lager zwischen den Laufbahnen, den Wälzkörpern und dem Käfig vollständig aus.

Während der Rotation des Lagers gibt das Polymer des Festschmierstoffs die zur Schmierung benötigte Ölmenge an die Wälzkörper und Laufbahnen ab.

Merkmale des Festschmierstoffs Solid Lube von Timken:

Sicher bei Kontakt mit Lebensmitteln.

Die einzigartige Zusammensetzung verhindert die Kontamination von Lebensmitteln durch Schmierstoff. Die Festschmierstoff-Option FVSL613 von Timken® enthält ein als Schmierstoff der Klasse NSF H1 registriertes Syntheseöl, das die Richtlinien der US-amerikanischen Food and Drug Administration (FDA) für Schmiermittel mit gelegentlichem Lebensmittelkontakt gemäß 21.CFR 178.3570 erfüllt.

Geschützt.

Mit dem Festschmierstoff Solid Lube gefüllte Lager schützen vor Abwaschungen und Eintritt von Verunreinigungen, um einen sicheren und zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten.

Kostengünstig.

Der Festschmierstoff Solid Tube von Timken reduziert Ihre Betriebskosten und erhöht Ihre operative Produktivität.

Vielseitig anwendbar.

Festschmierstoff-Lösungen sind für Industrie-, Lebensmittel- und Hochtemperaturanwendungen geeignet und können in Umgebungen mit extremen Abwaschungen eingesetzt werden.

Angaben zu Produkten, Preisen und Verfügbarkeit erhalten Sie von Ihrem zuständigen Timken Vertriebspartner.



TIMKEN

Das Team von Timken nutzt sein technisches Know-how, um in unterschiedlichsten Märkten weltweit die Zuverlässigkeit und Leistung von Maschinen und Anlagen zu verbessern. Wir entwickeln, fertigen und vermarkten Wälzlager, Getriebe, automatische Schmieranlagen, Riemen, Bremsen, Kupplungen, Ketten, Produkte für die Lineartechnik sowie verwandte industrielle Bewegungsprodukte und Dienstleistungen zur Aufarbeitung und Reparatur.

Stronger. By Design.

www.timken.com