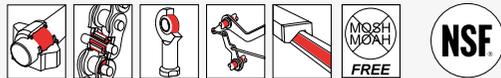


Hier eine Auswahl weiterer
OKS Produkte

OKS 3750/3751*

Haftschmierstoff mit PTFE

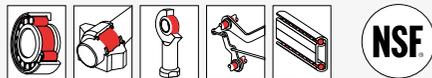
Schmieröl mit PTFE. MOSH/MOAH-frei. Lange Betriebszeiten durch hohe Temperatur- und Oxidationsstabilität. Sehr guter Verschleißschutz. Hohes Druckaufnahmevermögen. Gut haftend. Beständig gegen Wasserdampf, alkalische und saure Desinfektions- und Reinigungsmittel. Geschmacks- und geruchsneutral.



OKS 4220

Höchsttemperatur-Lagerfett

Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern. Exzellente Temperaturbeständigkeit. Sehr gute Medienbeständigkeit. Exzellente Kunststoff- und Elastomerverträglichkeit. Sehr gute Wasser- und Wasserdampfbeständigkeit. Sehr guter Verschleißschutz.



OKS 2650

BIOlogic Industriereiniger, Konzentrat auf Wasserbasis

Wässriger Reiniger zur Entfernung von stark öligen, fettigen und rußigen Verschmutzungen. Biologisch abbaubar. Gutes Abscheideverhalten. Schont empfindliche Oberflächen. Universell einsetzbar in Industrie, Werkstatt und Lebensmitteltechnik.



*Sprayversion

Über 150 Hochleistungsprodukte
aus einer Hand

- Pasten** zur leichten Montage und Demontage
- Öle** mit Hochleistungsadditiven für eine zuverlässige Schmierung
- Fette** zur Langzeitschmierung bei kritischen Betriebsbedingungen
- Trockenschmierstoffe** – die Alternative für besondere Einsatzfälle
- Korrosionsschutz** zur sicheren Konservierung bei Lagerung und Versand
- Wartungsprodukte** für die laufende Instandhaltung
- Reiniger** zur gründlichen Entfernung von Verschmutzungen und Schmierstoffresten

Lassen Sie sich beraten, natürlich auch bei ganz individuellen Anforderungen.

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

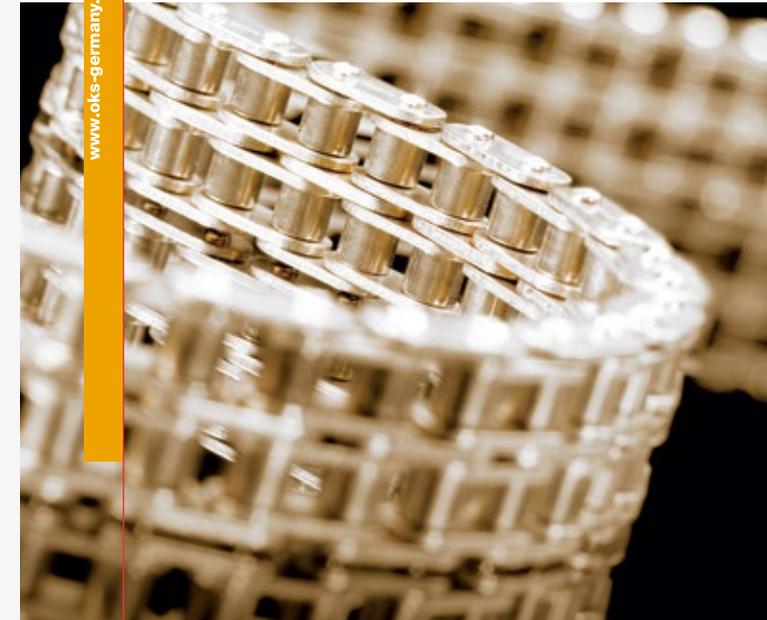
Ganghoferstr. 47
D-82216 Maisach
Tel. +49 (0) 8142 3051-500
Fax +49 (0) 8142 3051-599

info@oks-germany.com
www.oks-germany.com

a brand of
 FREUDENBERG

www.oks-germany.com

Das Hochtemperatur-Kettenöl für die Lebensmitteltechnik



OKS 3570 HOCHTEMPERATUR- KETTENÖL

Fragen Sie
nach unserem
aktuellen
Katalog!

11027/2000_1800_Ds_4.6.1.0
Realisation: © OKS Spezialschmierstoffe GmbH

BERATUNG UND VERTRIEB

For a world in motion

Spezialschmierstoffe
Wartungsprodukte

Das Hochtemperatur-Kettenöl für die Lebensmitteltechnik

Einsatzgebiet

Für die Schmierung von Ketten, Gelenken, Spann- und Trockenrahmen oder Gleitbahnen bei höheren Temperaturen. Für Transportsysteme in Lackier-, Brenn- und Trocknungsanlagen der Verpackungs- und Lebensmitteltechnik.

Eigenschaften

- Optimaler Verschleißschutz und hervorragendes Oxidationsvermögen
- Beständig gegenüber Wasser und Wasserdampf und inert gegenüber sauren Medien
- Frei von Festschmierstoffen – optimal für automatische Schmierer
- Haftstark ohne Neigung zum Abtropfen
- Bildet auch bei extrem hohen Temperaturen keine harten Rückstände
- Als Sprayversion OKS 3571 erhältlich

Anwendungsgebiete



Ketten



Gleitführungen



Gelenklager

OKS 3570 Gebinde

120 cm³ CL-Kartusche

5 l Kanister

25 l Kanister

200 l Fass

www.oks-germany.com

Eigenschaften/ Freigaben



Hohe
Temperaturen



Witterungseinfluss

ISO VG Klasse 320

DIN 51 502: CLP E 320

OKS 3570:

NSF H1 Reg.-Nr. 145347

OKS 3571:

NSF H1 Reg.-Nr. 147769



Technische Daten

Einsatztemp.: -10 °C → +250 °C

Dichte (20 °C): 0,87 g/ml

Viskosität (40 °C): 300 mm²/s

Zusammensetzung

gelblich-rot

Syntheseöl

OKS 3571 verfügbar als

400 ml Spray

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem neuesten Stand der Technik, sowie umfangreichen Prüfungen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten und der technischen Gegebenheiten können sie lediglich Hinweise auf Anwendungen geben und sind nicht auf jeden Einzelfall voll übertragbar, daher können daraus keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Eine Haftung für die Eignung unserer Produkte für bestimmte Verwendungen sowie bestimmte Eigenschaften der Produkte übernehmen wir nur, wenn diese im Einzelfall schriftlich zugesagt worden sind. In jedem Fall berechtigter Gewährleistungsansprüche sind diese auf die Lieferung mangelfreier Ersatzware oder, wenn diese Nachbesserung scheitern sollte, auf die Rückerstattung des Kaufpreises beschränkt. Alle weitergehenden Ansprüche, insbesondere die Haftung für Folgeschäden, sind grundsätzlich ausgeschlossen. **Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden.** Für Schreib-, Tipp-, Rechen- und Übersetzungsfehler wird keine Gewähr übernommen. Änderungen im Interesse des Fortschritts vorbehalten. © = eingetragenes Warenzeichen

Anwendungsbeispiel

Schmierung von Transportketten bei der Herstellung von Aluminium-Getränkedosen

Da Getränkedosen nicht nur bildlich in aller Munde sind, muss bei der Herstellung jegliche Kontamination vermieden werden.

Nach dem Tiefziehen der Dosen werden sie lackiert und bei ca. 210 °C eingebrannt. Der Transport durch den Einbrennofen erfolgt mit ca. 100 m langen, schnelllaufenden Ketten, die einen Durchsatz von bis zu 20.000 Dosen/h erreichen. Vom Kettenschmierstoff wird gefordert: 1) Abschleuderfestigkeit – kein Schmierstoff darf in die Dose gelangen. 2) Minimales Abdampfen – es dürfen keine die Lackierung zerstörende Bestandteile im Schmierstoff enthalten sein. Auch darf sich kein Kondensat in den Dosen absetzen. Geringer Verdampfungsverlust reduziert zudem die Nachschmiermenge, denn was nicht verdampft, muss nicht nachgeschmiert werden. 3) Zertifiziert für die Lebensmitteltechnik.

OKS 3570 erfüllt diese Anforderungen und hat den Praxistest erfolgreich bestanden. Durch die hervorragende Hochtemperaturstabilität reduziert sich der Verbrauch um über 60 % und die Standzeit der Kette verlängert sich auf das Doppelte im Vergleich zum bisherigen Produkt.

