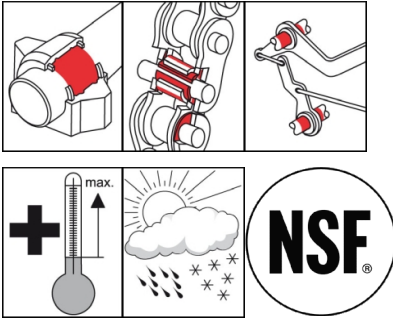


OKS 536

Hochtemperatur-Trockenschmierstoff für Ketten, Konzentrat auf Graphitbasis



Beschreibung

OKS 536 ist ein lufttrocknender Graphit-Gleitlack auf Wasserbasis für den Einsatz über einen weiten Temperaturbereich.

Einsatzgebiete

- Trockenschmierung bei Anwendungen, bei denen bisher Pasten oder Pulver verwendet wurden
- Kettenschmierung von hochbelasteten Ketten in Temperaturbereichen wo eine Öl oder Fettschmierung nicht möglich ist, wie z.B. in Glüh-, Einbrenn- und Backöfen bei der Alutubenherstellung, in Lackieranlagen oder in Backstraßen

Branchen

- Papier- und Verpackungsindustrie
- Anlagen und (Werkzeug-) Maschinenbau
- Kommunaltechnik
- Gummi- und Kunststoffverarbeitung
- Bahntechnik
- Eisen- und Stahlindustrie
- Glas- und Gießereiindustrie
- Chemieindustrie
- Schiffsbau und Marinetchnik
- Logistik

Vorteile und Nutzen

- Hygienisch unbedenklich im Sinne des deutschen LFGB
- Freigabe der LGA Nürnberg für den Einsatz in der Lebensmitteltechnik
- NSF H2 Registrierung
- Wirtschaftlich durch geringen Verbrauch
- Optimaler Verschleißschutz bei hohen Drücken und extremen Temperaturen
- Mischbar mit Wasser bis 1:5

Anwendungshinweise

Für optimale Haftung Oberflächen reinigen, am besten erst mechanisch und anschließend mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger. Die zu behandelnden Oberflächen müssen metallisch blank und trocken sein. Chemische oder mechanische Oberflächenvorbereitung kann die Lebensdauer des Gleitlacks erhöhen. Gleitlack vor Gebrauch gründlich aufrühren. Die Applikation erfolgt vorzugsweise durch Spritzen oder Tauchen, im Einzelfall auch durch Streichen, in gleichmäßig dünnem Film auf die vorbereiteten Oberflächen. Örtliche Überschüsse (z.B. Nasen) vermeiden. Trocknungs- und Aushärtbedingungen gemäß den nachfolgenden technischen Daten. Bei Einsatz zur Kettenschmierung, Nachschmiermenge und -fristen entsprechend den Einsatzbedingungen festlegen. Nachschmierung über automatische Systeme möglich, kann aber auch mit Pinsel, Öl, etc. erfolgen. Hinweise des Maschinen- und Kettenherstellers beachten.

Liefergebinde

- 5 kg Kanister
- 25 kg Kanister

OKS 536

Hochtemperatur-Trockenschmierstoff für Ketten, Konzentrat auf Graphitbasis

Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
Zusammensetzung				
Binder				organischer Binder
Lösemittel				Wasser
Festschmierstoffe				Graphit
Anwendungstechnische Daten				
Untere Einsatztemperatur			°C	-35
Obere Einsatztemperatur			°C	600
Trocknungszeit		20°C	min	30
Farbe				schwarz
Dichte (bei 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,10
Press-Fit-Test (µ)	Entwurf DIN 51 833			0,12, kein Rattern
Produktspezifische Daten				
Verdünnung				mit Wasser, bis 1:5
Zulassung				
UFI				HPNC-P0KY-700S-W6QA
Freigabe Lebensmitteltechnik				NSF H2, Reg.-Nr. 130416

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of
 **FREUDENBERG**

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 für 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, 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. Änderungen sind im Interesse des Fortschritts vorbehalten. * = eingetragenes Warenzeichen
Produkt nur für gewerbliche Anwender. Sicherheitsdatenblatt zum Download unter www.oks-germany.com verfügbar.

Bei weiteren Fragen steht Ihnen unser Kunden- und Technischer Service gerne zur Verfügung.