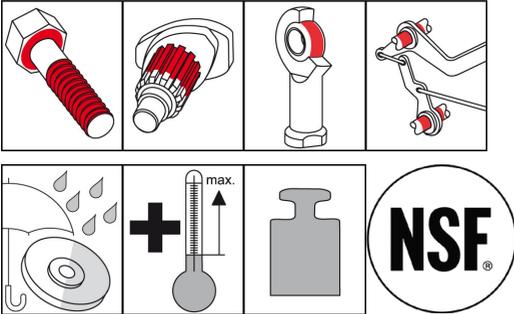


OKS 252

Weißer Hochtemperaturpaste für die Lebensmitteltechnik



Beschreibung

OKS 252 ist eine metallfreie Hochtemperaturpaste für den Einsatz an Verschraubungen und hochbelasteten Gleitlagerungen.

Einsatzgebiete

- Schmierung von hochbelasteten Gleitflächen aller Art, besonders bei geringen Gleitgeschwindigkeiten oder oszillierenden Bewegungen, z.B. bei Schraub-, Steck- und Bajonettverbindungen aus Stahl oder NE-Metallen
- Montagepaste und Korrosionsschutz für Schrauben, Bolzen, Stifte, Buchsen, Flansche, Spindeln und Passungen in der gesamten Lebensmitteltechnik
- Trennung temperaturbeanspruchter Gewindeverbindungen auch nach langer Betriebszeit

Vorteile und Nutzen

- Gute Haftung auf metallischen Oberflächen
- Gute Wasserbeständigkeit
- Guter Korrosionsschutz
- Enthält keine metallischen Pigmente und ist frei von schwefelhaltigen Bestandteilen
- Neutral gegenüber legierten Stählen
- Formulierung gemäß FDA- Richtlinie 21 CFR 178.3570
- NSF H1 Registrierung

Branchen

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



OKS 252

Weißer Hochtemperaturpaste für die Lebensmitteltechnik

Anwendungshinweise

Für optimale Haftung Gewinde und Gleitflächen von Verschmutzungen sowie anderen Schmierstoffen reinigen, am besten erst mechanisch (z.B. Drahtbürste) und anschließend mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger. Paste an der Kopf- /Mutternauflage und Gewinde oder auf die Gleitfläche mit Pinsel, Spachtel, etc. in genügender Menge gleichmäßig auftragen. Paste übernimmt auch Abdichtaufgaben. Paste nicht anstelle von Fett verwenden und nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

Liefergebilde

- 200 g Spender
- 250 g Pinseldose
- 1 kg Dose

Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
Zusammensetzung				
Festschmierstoffe				weiße Festschmierstoffe
Grundöl				Polyglykol
Verdicker				Silikat
Anwendungstechnische Daten				
Dichte (bei 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm³	1,6
Farbe				hellgrau
Flammpunkt	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Gewindereibzahl	DIN EN ISO 16 047	Schraube ISO 4017 M10x55-8.8, Mutter ISO 4032 M10-10	µ	0,15
Gewindereibzahl	DIN EN ISO 16 041	Schraube ISO 4017 A2 M10x50-70 Mutter ISO 4032 A2 M10-70	µ	0,15
Losbrechmoment	DIN 267-27	M10 A2, 40Nm, 400°C, 100h	Nm	< 3,2 x Anzugsmoment
Obere Einsatztemperatur		Schmierung	°C	160
Obere Einsatztemperatur		Trennung	°C	1.200
Press-Fit-Test	Entwurf DIN 51 833		µ	0,12
Untere Einsatztemperatur			°C	-30
Viskosität (bei 40°C)	DIN 51 562-1		mm²/s	360
Walkpenetration	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Zulassung				
Freigabe Lebensmitteltechnik				NSF H1, Reg.-Nr. 135748

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47
 D-82216 Maisach
 Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 500
 info@oks-germany.com
 www.oks-germany.com



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 **Sicherheitsdatenblatt** für industrielle und gewerbliche Anwender zum Download unter www.oks-germany.com verfügbar. Bei weiteren Fragen steht Ihnen unser Kunden- und Technischer Service gerne zur Verfügung.