

## 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

#### Branchen

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

#### 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
- MOSH/MOAH frei (gemäß Rezeptur)

#### 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- /Mutternaufgabe 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.

# OKS 252

## Weißer Hochtemperaturpaste, für die Lebensmitteltechnik

### Liefergebilde

- 80 ml Tube
- 200 g Spender
- 250 g Pinseldose
- 1 kg Dose

### Technische Daten

	Norm	Bedingung	Einheit	Wert
<b>Zusammensetzung</b>				
Grundöl				Polyglykol
Verdicker				Silikat
Festschmierstoffe				weiße Festschmierstoffe
<b>Anwendungstechnische Daten</b>				
Viskosität (bei 40°C)	DIN 51 562-1		mm <sup>2</sup> /s	360
Viskosität bei (100°C)	DIN 51 562-1		mm <sup>2</sup> /s	57
Flammpunkt	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Walkpenetration	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Untere Einsatztemperatur			°C	-30
Obere Einsatztemperatur		Schmierung	°C	160
Obere Einsatztemperatur		Trennung	°C	1.200
Farbe				hellgrau
Dichte (bei 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,58
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grad	1-90
Gewindereibzahl (μ gesamt)	DIN EN ISO 16 047	Schraube ISO 4017 A2 M10x55-70, Mutter ISO 4032 A2 M10-70		0,12
Losbrechmoment	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400 °C, 100 h	Nm	< 3,2 x Anzugsmoment
Press-Fit-Test (μ)	Entwurf DIN 51 833			0,12, kein Rattern
<b>Zulassung</b>				
Freigabe Lebensmitteltechnik				<a href="#">NSF H1, Reg.-Nr. 135748</a>

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47  
 82216 Maisach  
 +49 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  
**Produkt nur für gewerbliche Anwender.** Sicherheitsdatenblatt zum Download unter [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com) verfügbar.  
 Bei weiteren Fragen steht Ihnen unser Kunden- und Technischer Service gerne zur Verfügung.

