

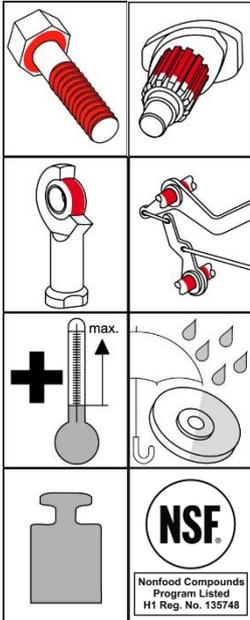


OKS 252 - Produktinformation

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.

OKS 252 Weiße Hochtemperatur- paste für die Lebensmitteltechnik



Vorteile und Nutzen:

Metallfreie Hochtemperaturpaste für den Einsatz an Verschraubungen und hochbelasteten Gleitlagerungen in der Lebensmitteltechnik, wenn ein Kontakt mit Lebensmitteln technisch nicht ausgeschlossen werden kann. OKS 252 haftet gut auf metallischen Oberflächen, besitzt eine gute Wasserbeständigkeit sowie guten Korrosionsschutz. Verhindert wirksam Tribokorrosion. Enthält keine metallischen Pigmente und ist frei von schwefelhaltigen Bestandteilen. Somit ist OKS 252 neutral gegenüber legierten Stählen. Formulierung gemäß FDA- Richtlinie 21 CFR 178.3570. Registriert von der NSF in der Kategorie H1 unter der Nummer 135748.

Anwendung:

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. Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

Zusatzinformationen:

Liefergebinde:

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

Version
D-05.1/17

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 der, 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



OKS 252

Weißer Hochtemperaturpaste für die Lebensmitteltechnik

Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Grundöl				
Typ				Polyglykol
Viskosität	DIN 51 562-1	+40°C	mm ² /s	360
Flammpunkt	DIN ISO 2592	> 79 °C	°C	> 200
Verdicker				
Art				Silikat
Zusätze				
Festschmierstoffe, Art				weiße Festschmierstoffe
Anwendungstechnische Daten				
Dichte	DIN EN ISO 3838	+20°C	g/cm ³	1,6
Farbe				hellgrau
Walkpenetration	DIN ISO 2137	60Dh	0,1 mm	265 - 295
Einsatztemperaturen				
Untere Einsatztemperatur			°C	-30
Obere Einsatztemperatur		Schmierung	°C	160
Obere Einsatztemperatur		Trennung	°C	1200
Reibzahlen				
Press-Fit-Test μ	E DIN 51 833			0,12
Gewinde Reibzahl μ	DIN EN ISO 16041	Schraube ISO 4017 M10x55-8.8 Mutter ISO 4032 M10-10		0,15
Gewinde Reibzahl μ	DIN EN ISO 16047	Schraube ISO 4017 A2 M10x50-70 Mutter ISO 4032 A2 M10-70		0,15
Losbrechmoment	DIN 267-27	M10 A2/40 Nm/400 °C/100 h	Nm	< 3,2 x Anzugsmoment
Spezifikationen/Freigaben				
Lebensmitteltechnik				NSF H1 Reg.-Nr. 135748

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 der, 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