

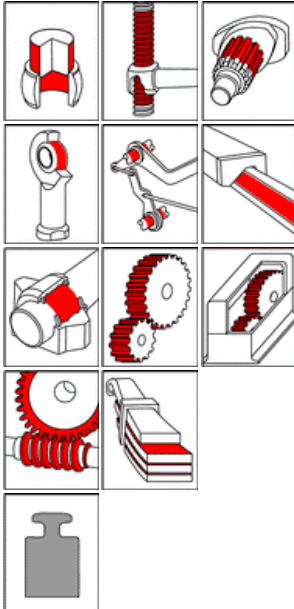


OKS 200 - Produktinformation

Einsatzgebiete:

Montagepaste zum Auf- und Einpressen von Rädern, Wellen, Bandagen oder Lagern unter Vermeidung von Freßerscheinungen. Gleitgrundierung von Bewegungsgewinden (z.B. Gewindespindeln), Supporten, Führungen und Gleitbahnen zur Vermeidung von Ruckgleiten (Stick-Slip-Effekt). Einlaufschmierung von hochbelasteten Gleitflächen, z.B. Gleitlager, Zahnrädern, Kurbelwellen mit Erzeugung von Notlaufeigenschaften. Bei Spanlosumformung schwieriger Art, z.B. Aufdomen, Drücken oder Prägen, unter Vermeidung kritischer Metallkontakte und Verschweißungen.

OKS 200 MoS₂-Montagepaste



Vorteile und Nutzen:

Besonders wirtschaftliche MoS₂-Paste. Gegen Fressen, Verschleiß, Ruckgleiten. Hohe Wirksamkeit durch die starke Affinität des MoS₂ zu Metallen. Niedrigste Reibung bei höchster Belastbarkeit. Erhöhte Betriebssicherheit bewegter Maschinenteile durch Notlaufeigenschaften. Beständig gegen Wasser, Öle, Fette, Chemikalien oder Hydraulikmedien. Mit organischen Molybdän-Komplexverbindungen zur Leistungssteigerung.

Anwendung:

Für optimale Haftung Gleitflächen von Verschmutzungen sowie anderen Schmierstoffen reinigen, am besten erst mechanisch (z.B. Drahtbürste) und anschließend mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger. Paste gleichmäßig dünn mit Pinsel, Spachtel, etc., auftragen. Überschüsse entfernen. Paste nicht anstelle von Fett verwenden und nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen. Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

Zusatzinformationen:

Liefergebinde (Artikelnummer):

- 50 g Tube (00200010)
- 250 g Dose (00200030)
- 1 kg Dose (00200034)
- 5 kg Hobbock (00200050)
- 25 kg Hobbock (00200062)

Version:
D-12.1/08

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 200 MoS₂-Montagepaste

Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Grundöl				
Typ				Syntheseöl
Verdicker				
Typ				Lithium- Seife
Ruhpenetration	DIN ISO 2137	keine Scherbeanspruchung	0,1 mm	220 - 250
Zusätze				
Festschmierstoffe, Art				MoS ₂ , Graphit, weiße Festschmierstoffe
Additive				Mo _x -Active
Anwendungstechnische Daten				
Dichte	DIN EN ISO 3838	+20°C	g/cm ³	1,25
Farbe				schwarz
Einsatztemperaturen				
Untere Einsatztemperatur			°C	-35
Obere Einsatztemperatur Trennung			°C	450, max. 630
Verschleisschutzprüfungen				
VKA- Schweißlast	DIN 51 350-4		N	2.400
Reibzahlen				
Preß-Fit-Test	E DIN 51 833			0,09, kein Rattern
Gewinde Reibzahl	DIN EN ISO 16041	Schraube ISO 4017 M10x55-8.8 vgs. Mutter: ISO 4032 M10-10 vgs.	μ	0,07
Losbrechmoment	DIN 267-27	M10 A2/40 Nm/400 °C/100 h	Nm	< 2,0 x Anzugsmoment
Freigaben/Spezifikationen				
Bahn				Stoff-Nr. 07606

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