

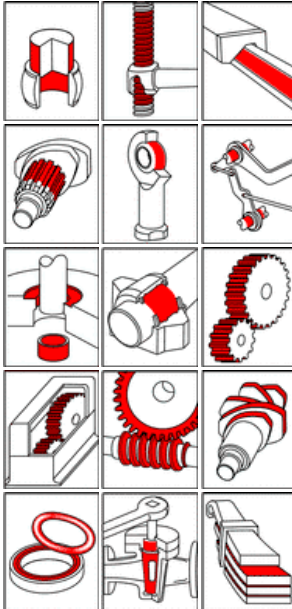


OKS 221 - Produktinformation

Einsatzgebiete:

Montagepastenspray 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, Zahnräder, Kurbelwellen mit Erzeugung von Notlaufeigenschaften. Bei Spanlosumformung schwierigster Art, z.B. Aufdomen, Drücken oder Prägen unter Vermeidung kritischer Metallkontakte und Verschweißungen.

OKS 221 MoS₂-Paste Rapid, Spray



Vorteile und Nutzen:

Sofort wirksamer Schutz bei hohen Belastungen, gegen Fressen, Verschleiß und Ruckgleiten. Kein Einreiben der Gleitfläche erforderlich. Hohe Wirksamkeit durch die starke Affinität des MoS₂ zu Metallen. Niedrigste Reibung bei höchster Belastbarkeit. Erhöhte Betriebssicherheit bewegter Maschinenteile durch Notlaufeigenschaften. Beständig gegen Wasser, Treib- und Schmiermittel, 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 aus ca. 20-30 cm Entfernung aufsprühen. 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):
- 400 ml Spray (00221004)

Version:
D-09.1/05



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 221 MoS₂-Paste Rapid, Spray

Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Grundöl				
Typ				Syntheseöl
Flammpunkt	DIN EN 22719		°C	127
Verdicker				
Typ				ohne
Ruhpenetration	DIN ISO 2137	keine Scherbeanspruchung	0,1 mm	260 - 290
Zusätze				
Festschmierstoffe, Art				MoS ₂ andere Festschmierstoffe
Additive				Mo _x -Active
Anwendungstechnische Daten				
Dichte	DIN EN ISO 3838	+20°C	g/cm ³	1,5
Farbe				schwarz
Einsatztemperaturen				
Untere Einsatztemperatur			°C	-35
Obere Einsatztemperatur Trennung			°C	450, max. 630
Verschleisschutzprüfungen				
VKA- Schweißlast	DIN 51 350-4		N	4.200
Reibzahlen				
Preß-Fit-Test	E DIN 51 833			0,05, kein Rattern
Gewinde Reibzahl	DIN EN ISO 16047	Schraube: ISO 4017 M10x55-8.8 vgs. Mutter: ISO 4032 M10-10 vgs.	μ	0,07

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