

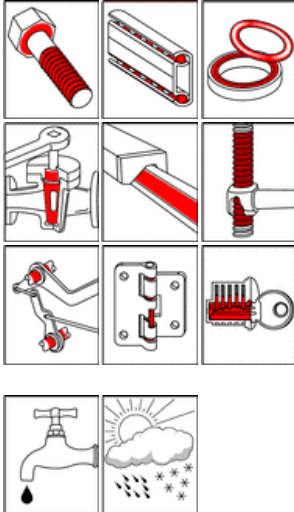


OKS 1300 - Produktinformation

Einsatzgebiete:

Gleitbeschichtung zur Erzeugung niedriger Reibzahlen auf Gewinden in engstem Streubereich. Reduzierung der Montageenergie, Erhöhung der Vorspannkkräfte und bessere Materialausnutzung. Bei gewindeformenden Schrauben zur Verhinderung von Freßerscheinungen und Minimierung der Furch- und Formmomente. Für alle Schraubenwerkstoffe geeignet, wie z.B. Edelstahl, galvanisierte oder phosphatierte Metalle, usw. Gleitflächenbeschichtung verschiedenster Werkstoffe wie Glas, Keramik, Holz, Leder oder Kunststoffe. Besonders bewährt bei Kunststoff-/Metall-Gleitpaarungen, Montage von Gleitringdichtungen und als Trockengleitfilm bei Nadelführungen und Zahnstangen von Textilmaschinen oder Schneidmessern von Papierverarbeitungsmaschinen.

OKS 1300 Gleitfilm, farblos



Vorteile und Nutzen:

Beste Eignung zur Erzeugung trockener, nicht schmutzender Gleitfilme mit UV-Indikator auf verschiedensten Werkstoffen. Vielseitiger Einsatz, insbesondere zur Gleitvorbeschichtung von Klein- und Massenteilen. Wasserfest und witterungsbeständig.

Anwendung:

Für optimale Haftung Oberflächen reinigen, am besten erst mechanisch und anschließend mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger. Die zu behandelnden Oberflächen müssen metallisch blank und trocken sein. Vor Gebrauch gründlich aufrühren. Die Applikation erfolgt vorzugsweise durch Tauchen oder Spritzen in gleichmäßig dünnem Film auf die vorbereitete Oberfläche. Trocknungszeiten gemäß den nachfolgenden technischen Daten. Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

Zusatzinformationen:

Liefergebinde (Artikelnummer):

- 5 l Kanister (01300050)
- 25 l Kanister (01300062)
- 200 l Faß (01300072)

Version
D-05.1/05

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 1300 Gleitfilm, farblos

Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Festschmierstoffe				
Art				Silikonwachs
Lösemittel				
Art				Siedegrenzenbenzin
Flammpunkt	DIN 51 755 (-2)	<65°C (<5°C)	°C	68
Additive				
Art				UV- Indikator
Filmschicht				
Verarbeitungstemperatur			°C	Raumtemperatur
Trocknungszeit		+20°C	min	60
Oberflächenbedeckung			mg/cm ²	0,9 - 1,3
Anwendungstechnische Daten				
Dichte	DIN EN ISO 3838	+20°C	g/ml	0,79
Farbe				farblos
Einsatztemperaturen				
Untere Einsatztemperatur			°C	-60
Obere Einsatztemperatur			°C	100
Reibzahlen				
Gewinde	DIN EN ISO 16047	Schraube: ISO 4017 M10x55-8.8 vgs. Mutter: ISO 4032 M10-10 vgs.		0,08 - 0,1
Freigaben/Spezifikationen				
Sonstige				Bestellvorschrift Robert Bosch GmbH Stoff-Nr. VS 17 889-CH Stoffgruppe 5 996 789 000

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