

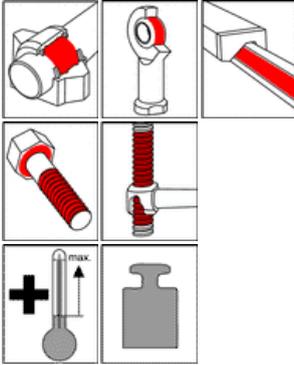


OKS 335 - Produktinformation

Einsatzgebiete:

Schmierung thermisch hochbeanspruchter Flächen, wie z.B. an Drehöfen in der Chemie-, Zement- oder Stahlindustrie, zwischen den Innenflächen der Laufringe und den Gleitblechen am Ofenmantel, an Anlaufflächen bei Axialführungen, zur Gießpfannenschmierung in der Stahlindustrie u.ä. sowie als Schmier- und Trennmittel für temperaturbeanspruchte Verschraubungen.

OKS 335 Metall-Fluid



Vorteile und Nutzen:

Beste Eignung als Schmierstoff bei extremen thermischen Beanspruchungen. Hohe Wirksamkeit durch Ausbildung druckbeständiger, trennender Gleitschichten.

Anwendung:

Um optimale Haftung zu erzielen, Gleitflächen oder Gewinde von Verschmutzungen sowie anderen Schmierstoffen reinigen, am besten erst mechanisch (z.B. Drahtbürste) und anschließend mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger. Schmierung in ausreichender Menge mit Pinsel oder geeigneten Geräten auf die zu schmierenden Flächen aufbringen. Hinweise des Maschinenherstellers beachten. Nachschmierfrist und -menge entsprechend den Einsatzbedingungen festlegen. Nicht anstelle von Fett verwenden und nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen. Bei weiteren Fragen steht Ihnen gerne unsere Anwendungstechnik zur Verfügung.

Zusatzinformationen:

Liefergebilde (Artikelnummer):

- 5 l Kanister (00335050)
- 25 l Kanister (00335062)
- 200 l Fass (00335072)

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 335 Metall-Fluid

Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Grundöl				Mineralöl, PAO
Viskosität	DIN 51 562-1	+40°C	mm ² /s	ca. 2.100
Zusätze				
Festschmierstoffe, Art				Kupfer, Graphit, Aluminium
Anwendungstechnische Daten				
Dichte	DIN EN ISO 3838	+20°C	g/ml	0,98
Farbe				grau-kupfer
Einsatztemperaturen				
untere Einsatztemperatur			°C	-30
Obere Einsatztemperatur Schmierung			°C	200
Obere Einsatztemperatur Trennung			°C	650
Verschleisschutzprüfungen				
VKA- Schweißlast	DIN 51 350,2		N	3.800
VKA- Verschleiß	DIN 51 350,3	1.420 U/min/1 h/300 N	mm	1,0
Reibzahlen				
Gewinde Reibzahl	DIN EN ISO 16047	Schraube ISO 4017 M10x55-8.8 vgs. Mutter: ISO 4032 M10-10 vgs.	μ	0,11
Losbrechmoment		400°C/100h	Nm	ca. 2,5 x Anzugsmoment

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