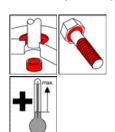


OKS 280 - Produktinformation

Einsatzgebiete:

Schmierung bei Warmformungsvorgängen, z.B. Gesenkschmieden, Warmfließpressen, Warmwalzen oder Warmbiegen von Stahl und NE-Metallen. Dünnfilmschmierung von Gleitflächen aller Art an Produktionsmaschinen, z.B. Säulenführungen von Schmiedepressen.

OKS 280 Weiße Hochtemperaturpaste



Vorteile und Nutzen:

Beste Eignung zur Verbesserung der Werkstückoberflächen und Standzeiterhöhung der Werkzeuge. Hohe Wirksamkeit durch optimale Festschmierstoffe mit guter Trennwirkung. Vielseitiger Einsatz bei verschiedenen Warmformungsvorgängen. Geringer Verbrauch wegen Dünnfilmschmierung. Ausgeprägte Trenn- und Schmierfunktionen in allen Temperaturphasen. Frei von Graphit, der zur Aufkohlung von Werkzeug und Werkstück führen kann.

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 mit Pinsel, Spachtel, etc., in genügender Menge 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 (Artikelnummer):

- 1 kg Dose (00280034)
- 5 kg Hobbock (00280050)
- 25 kg Hobbock (00280062)

Version: D-08.2/04

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



Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Grundöl	•			•
Тур				Mineralöl
Flammpunkt	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Verdicker				,
Тур				Lithium- Seife
Ruhpenetration	DIN ISO 2137	keine Scherbeanspruchung	0,1 mm	260 - 290
Zusätze				
Festschmierstoffe, Art				weiße Festschmierstoffe
Anwendungstech	nische Daten	•		*
Dichte	DIN EN ISO 3838	+20°C	g/cm³	1,7
Farbe				weiß
Einsatztemperatu	ren			
Untere Einsatztemperatur			°C	-15
Obere Einsatztemperatur Trennung			°C	1150
Verschleissschutz	zprüfungen			
VKA- Schweißlast	DIN 51 350-4		N	2.400
Reibzahlen				
Gewinde Reibzahl	DIN EN ISO 16047	Schraube ISO 4017 M10x55-8.8 vergütungsschwarz Mutter: ISO 4032 M10-10 vergütungsschwarz	μ	0,09
Losbrechmoment	DIN 267-27	vergütungsschwarz, 400°C/100h	Nm	< 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