

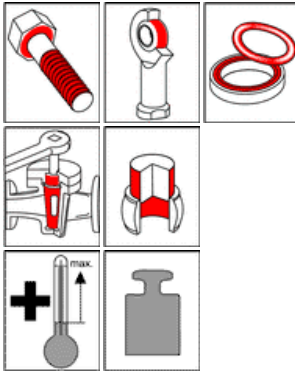


OKS 217 - Produktinformation

Einsatzgebiete:

Montageschmierung von Schraubenverbindungen aus hochfestem Stahl, die hohen Temperaturen, korrosiven Einflüssen in chemisch aggressiver Umgebung ausgesetzt sind, z.B. an Gas- und Dampfturbinen im Kraftwerkbereich, Verbrennungsmotoren, Rohr-, Flansch- und Armaturenverschraubungen von Heißdampfleitungen, Auspuffrohr- und Brennkammerverschraubungen, usw. Trennschmierung von zum Fressen neigenden Werkstoffen, z.B. V2A-, V4A- und hochwarmfesten Stählen.

OKS 217 Hochtemperaturpaste, hochrein



Vorteile und Nutzen:

Die spezielle Pulverkombination reagiert nicht mit Metalloberflächen, wodurch sonst mögliche Werkstoffänderungen vermieden werden. Beste Eignung zur Vermeidung von Festfressen und Festsitzen. Hohe Wirksamkeit gegen korrosive Einflüsse. Weniger als 500 mg Metall und Metallegierungen, weniger als 200 mg Schwefel, Chlor und Fluor pro kg Paste. Frei von Bleiverbindungen, Sulfiden, Chloriden und Fluoriden.

Anwendung:

Für optimale Haftung Gewinde und Gleitflächen von Verschmutzungen sowie anderen Schmierstoffen reinigen, am besten erst mechanisch (z.B. Drahtbürste) und anschließend mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger. Paste an der Kopf-/Mutternaufgabe und Gewinde mit Pinsel, Spachtel, etc. in genügender Menge gleichmäßig 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):

- 250 g Dose (00217030)
- 1 kg Dose (00217034)
- 5 kg Hobbock (00217050)
- 25 kg Hobbock (00217062)

Version:
D-05.1/01

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 217 Hochtemperaturpaste, hochrein

Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Grundöl				
Typ				teilsynthetisches Öl
Verdicker				
Ruhpenetration	DIN ISO 2137	keine Scherbeanspruchung	0,1 mm	280 - 310
Tropfpunkt	DIN ISO 2176		°C	ohne
Anwendungstechnische Daten				
Dichte	DIN EN ISO 3838	+20°C	g/cm ³	1,21
Farbe				schwarz-grau
Einsatztemperaturen				
Untere Einsatztemperatur			°C	-40
Obere Einsatztemperatur Trennung			°C	1400
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-1	+90°C	Grad 1-3	1 - 90
Korrosionsschutzprüfungen				
Salzsprühnebeltest	DIN 50 021	DIN 53 210	Ri 0/h	> 1.000
Verschleisschutzprüfungen				
VKA- Schweißlast	DIN 51 350-4		N	4.400
Reibzahlen				
Preß-Fit-Test	D DIN 51 833		μ	0,11 Rattern ab 4000 N
Gewinde Reibzahl	DIN EN ISO 16041	Schraube ISO 4017 M10x55-8.8 vergütungsschwarz Mutter: ISO 4032 M10-10 vergütungsschwarz	μ	0,10
Losbrechmoment	DIN 267-27	M10 A2/40 Nm/400°C/100h	x Anzugsmoment	< 2,0

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