



meguinfo

Meguin Bentonitfett B3

Hochwertiges Hochtemperaturfett auf Basis eines Bentonit-Verdickers und hochwirksamen Additiv-Paketen.

Anwendungsbereiche

Meguin Bentonitfett B3 wird zur Schmierung von thermisch hochbelasteten Gleit- und Wälzlagern eingesetzt, sowie z.Bsp. an Trocknern, Waschanlagen, Heizluftventilatoren, Bitumen-Mischanlagen und Maschinen der Gummi- und Kunststoffindustrie wo seine hervorragende Temperaturbeständigkeit zum tragen kommt.

Gebinde

180kg Art.Nr.: 8478
Art.Nr.(alt) : 3404.000

Eigenschaften

Meguin Bentonitfett B3 ist kalt- und heißwasserbeständig und in einem extrem weiten Temperaturbereich einsetzbar. Durch den Einsatz ausgesuchter Additive wird die Alterungsbeständigkeit, der Verschleiß- und Korrosionsschutz stark verbessert. Zudem ist es beständig gegen verdünnte wässrige Säuren und Laugen.

Umwelt, Sicherheit, Gesundheit

Gebrauchte Schmierstoffe und leere Gebinde bitte durch autorisierte Fachbetriebe entsorgen lassen.

Hinweise zur Sicherheit und Gesundheit können Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Typische Kenndaten

Bezeichnung	Wert	Einheit	Norm / Vorschrift
Kurzbezeichnung	K3P-20		DIN 51502
Aussehen / Beschaffenheit	naturfarben, homogen, luftfrei, leichte Zügigkeit		
Verdicker	Bentonit		
Einsatztemperaturbereich	-20 bis +160 kurzzeitig bis 200 °C	° C	
NLGI-Klasse	3		DIN 51818
Walkpenetration	230 - 245	1/10 mm	DIN ISO 2137
Tropfpunkt	ohne	° C	DIN ISO 2176
Fließdruck bei -20 °C	< 1400	mbar	DIN 51805
Ölabscheidung nach 18h bei 40 °C nach 7 Tagen bei 40 °C	0,1 0,3	% %	DIN 51817
Korrosionsschutzeigenschaften EMCOR-Verfahren Kupferstreifenprüfung (24h/100 °C)	0 / 0 1 b	Korrosionsgrad Korrosionsgrad	DIN 51802 DIN 51811
Verhalten gegenüber Wasser	1 - 90	Bewertungsstufe	DIN 51807 Teil 1
Basisöl Viskosität bei 40 °C Viskosität bei 100 °C Flammpunkt Pourpoint	100 11,0 256 -12	mm ² /s mm ² /s ° C ° C	DIN 51562 DIN ISO 2592 DIN ISO 3016

Stand: 03.2009 - technische Änderungen vorbehalten

Meguin GmbH & Co. KG
Mineraloelwerke

Rodener Straße 25
D-66740 Saarlouis

Telefon: 06831-8909-66
www.meguinfo.de