



meguinfo

Meguin Hochtemperaturfett PU1P

Hochtemperaturfett auf Basis eines PU-Verdickers, hochwirksamen Additivpaketen und EP-Zusätze

Anwendungsbereiche

Meguin Hochtemperaturfett PU1P eignet sich besonders zur Langzeitschmierung bei tiefen und hohen Betriebstemperaturen von hochbelasteten Gleit- und Wälzlagern, Gelenken, Gleitstücken, Scharnieren und Führungen.

Gebinde

180kg Art.Nr.: 8469
50kg Art.Nr.: 8468
25kg Art.Nr.: 6507
5kg Art.Nr.: 9416
Art.Nr.(alt) : 3310.000

Eigenschaften

Meguin Hochtemperaturfett PU1P 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. Die chemisch aktiven EP-Zusätze wirken zusätzlich bei höchsten Belastungen. 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	KP1P-30		DIN 51502
Aussehen / Beschaffenheit	gelb, homogen, luftfrei, leichte Zügigkeit		
Verdicker	Polyharnstoff		
Einsatztemperaturbereich	-30 bis +150 kurzzeitig bis 170 °C	°C	
NLGI-Klasse	1		DIN 51818
Walkpenetration	300 - 330	1/10 mm	DIN ISO 2137
Tropfpunkt	260	°C	DIN ISO 2176
Fließdruck bei -30 °C	< 1400	mbar	DIN 51805
Ölabscheidung nach 18h bei 40 °C nach 7 Tagen bei 40 °C	0,8 2,9	% %	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 11,0 250 -15	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
Mineralölwerke

Rodener Straße 25
D-66740 Saarlouis

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