

Langzeitfett C2LP

Beschreibung

Das Langzeitfett besitzt durch seine spezielle Additiv-technologie eine ausgezeichnete Schmierwirkung, ist alterungsbeständig und weist sehr gute Eigenschaften in Bezug auf Verschleiß- und Korrosionsschutz auf. Gutes Tieftemperaturverhalten. Kennzeichnung nach DIN 51502 : KP2G-30.

Eigenschaften

- hervorragende Haftfestigkeit
- gute Wasserbeständigkeit
- guter Korrosionsschutz
- homogen
- luftfrei

Technische Daten

Kurzbezeichnung	KP2G-30 DIN 51502
Farbe / Aussehen	grün / green
NLGI-Klasse	2 DIN 51818
Walkpenetration	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Tropfpunkt	150 °C DIN ISO 2176
Ölabscheidung nach 7 Tagen bei 40°C	1,6 % DIN 51817
Ölabscheidung nach 18 Stunden bei 40°C	0,4 % DIN 51817
Fließdruck bei -30°C	<1400 mbar DIN 51805
Emcor-Korrosionsgrad	0/0 DIN 51802
Kupferkorrosion nach 24 Stunden bei 100°C	1 a DIN 51811
Verhalten gegenüber Wasser	0-90 DIN 51807 Teil 1
VKA Gut.-/Schweißkraft	2200/2400 N DIN 51350 Teil 4
VKA Verschleiß/Kalottendurchmesser	1,98 mm DIN 51350 Teil 5
Basisoel	
Viskosität bei 40°C	800 mm ² /s ASTM D 7042-04
Flammpunkt	230 °C DIN ISO 2592
Pourpoint	-30 °C DIN ISO 3016



Einsatzgebiet

Zur Schmierung von hochbelasteten Wälz- und Gleitlagerungen, besonders bei Anwesenheit von Feuchtigkeit. Durch seinen außerordentlich haftesten Schmierfilm und seine wasserabweisende Wirkung ist es besonders für Maschinen und Fahrzeuge in der Bauindustrie und Landwirtschaft geeignet.

Erhältliche Gebinde

25 kg Eimer Kunststoff 6628
D-GB

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.