

Produktinformation

Meguin Lithium-Komplexfett LX2P



Beschreibung

Hochtemperaturfett auf Basis einer Lithium-Komplexseife, mit hochwirksamen Additivpaketen und EP-Zusätzen.

Eigenschaften

Kalt- und heißwasserbeständig und in einem extrem weiten Temperaturbereich einsetzbar. Ausgesuchte Additive verbessern die Alterungsbeständigkeit sowie den Verschleiß- und Korrosionsschutz deutlich. Chemisch aktive EP-Zusätze wirken zusätzlich bei höchsten Belastungen.

Freigaben und Empfehlungen

Lincoln-Befettungsanlagen

Temperatureinsatzbereich

-30 °C bis +140 °C

kurzzeitig bis +180 °C

Kenndaten

Verseifungsart	Lithiumkomplexseife
Kurzbezeichnung	KP2N-30 DIN 51502
NLGI-Klasse	2 DIN 51818
Walkpenetration	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Tropfpunkt	>260 °C DIN ISO 2176
Ölabscheidung nach 7 Tagen bei 40°C	2,7 % DIN 51817
Ölabscheidung nach 18 Stunden bei 40°C	0,8 % DIN 51817
Fließdruck bei -30°C	<1400 mbar DIN 51805
Emcor-Korrosionsgrad	0/0 DIN 51802
Kupferkorrosion nach 24 Stunden bei 100°C	1 b DIN 51811
Verhalten gegenüber Wasser	1-90 DIN 51807 Teil 1
VKA Gut.-/Schweißkraft	2800/3000 N DIN 51350 Teil 4
VKA Verschleiß/Kalottendurchmesser	0,60 mm DIN 51350 Teil 5
Basisöl	
Viskosität bei 40°C	210 mm ² /s ASTM D 7042-04
Flammpunkt	246 °C DIN ISO 2592
Pourpoint	-24 °C DIN ISO 3016

Anwendung

Eignet sich besonders zur Langzeitschmierung von Gleit- und Wälzlagern bei erhöhten Temperaturen und extremen Druckbelastungen. Haupteinsatzgebiete in Automobil- und Schwerindustrie, für Schmierstellen mit hoher Lagertemperatur bei gleichzeitig hoher Flächenpressung.

Erhältliche Gebinde

400 g Kartusche Kunststoff	Art.Nr. 8645 D-GB-F-HR-RUS-GR
5 kg Eimer Kunststoff	Art.Nr. 8646 D-GB
15 kg Eimer Kunststoff	Art.Nr. 8647 D-GB
25 kg Eimer Kunststoff	Art.Nr. 8648 D-GB
50 kg Eimer Blech	Art.Nr. 8649 D-GB
180 kg Fass Blech	Art.Nr. 8650 D-GB