

# 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

Kurzbezeichnung	KP2N-30 DIN 51502
Temperatureinsatzbereich	-30 - +140, kurzzeitig bis +180 °C
NLGI-Klasse	2 DIN 51818
Verseifungsart	Lithiumkomplex- seife
Walkpenetration	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Tropfpunkt	> 260 °C DIN ISO 2176
Farbe/Aussehen	blau
Ölabscheidung nach 18 Std. bei 40 °C	0,8 % DIN 51817
Ölabscheidung nach 7 Tagen bei 40 °C	2,7 % DIN 51817
Fließdruck bei -30 °C	< 1400 mbar DIN 51805
Emcor-Korrosionsgrad	0/0 DIN 51802
Kupferkorrosion nach 24 Std. 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



### Kenndaten

VKA	0,6 mm
Verschleiß/Kalottendurchmesser	DIN 51350 Teil 5 er
Grundöl	Mineralöl
Viskosität bei 40 °C	210,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Flammpunkt	246 °C DIN ISO 2592
Pourpoint	-24 °C DIN ISO 3016
empfohlene Lagertemperatur	5 - 25 °C

### 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	8645 D-GB-F-HR-RUS-GR
5 kg Eimer Kunststoff	8646 D-GB
15 kg Eimer Kunststoff	8647 D-GB
25 kg Eimer Kunststoff	8648 D-GB
50 kg Eimer Schwarzblech	8649 D-GB
180 kg Fass Schwarzblech	8650 D-GB