

Lycos EP 2 (KP2K-30)

Lithium-verdicktes Schmierfett Lithium thickened lubricating grease

Beschreibung/Description:

Leprinxol Lycos EP 2 ist ein lithiumverdicktes Schmierfett auf Mineralölbasis. Das Fett enthält Korrosionsinhibitoren und EP-Additive. Es ist ein allgemeines Mehrzweckfett, das in verschiedenen Anwendungen innerhalb vorgegebener Temperaturgrenzen eingesetzt werden kann. Das Schmierfett bietet eine gute mechanische Stabilität und einen Korrosionsschutz, so dass es auch in nassen Umgebungen zur Lagerschmierung geeignet ist. Leprinxol Lycos EP 2 ist ein hochwertiges Mehrzweckfett, das sowohl im industriellen als auch im Automobilbereich eingesetzt werden kann. Das Fett eignet sich für eine Vielzahl von Gleit- und Wälzlagern. Es empfiehlt sich auch bei hohen Temperaturen.

- Guter Korrosionsschutz
- Großes Einsatzspektrum
- Gute Beständigkeit gegen Stoßbelastungen

Leprinxol Lycos EP 2 is a lithium thickened lubricating grease based on mineral oil. The grease contains corrosion inhibitors and EP additives. It is a general multipurpose grease which can be used in various applications within given temperature limits. The lubricating grease offers good mechanical stability and corrosion protection, making it suitable for bearing lubrication even in wet environments. Leprinxol Lycos EP 2 is a high quality multipurpose grease that can be used in both industrial and automotive applications. The grease is suitable for a wide range of plain and rolling bearings. At high temperatures, it is recommended instead.

- Good corrosion protection
- Wide range of applications
- Good resistance to shock loads

Klassifizierung classification:

- Kennzeichnung nach DIN 51 502: KP 2 K-30
- Kennzeichnung nach ISO 12924: ISO-L-XC(F)CHB2
- Classification KP 2 K-30 as per DIN 51 502
- Classification ISO-L-XC(F)CHB2 as per ISO 12924

Technische Kennwerte/Technical characteristics:

Verdicker/Thickener		Lithium
Grundöl/Base oil		Mineralöl/Mineral oil
Texture/Beschaffenheit		glatt/smooth
Farbe/Colour		gelbbraun/yellow brown
NLGI	ASTM D217 mod	2
Tropfpunkt/Dropping point	IP 396	> 180°C
Grundölviskosität/Base oil viscosity @ 40°C	ASTM D 7152	110 mm ² /s
Grundölviskosität/Base oil viscosity @ 100°C	ASTM D 7152	11 mm ² /s
Durchdringung/Penetration 60 Hübe/strokes	ISO 2137	265 - 295
4-Ball Schweißlast/4-ball weld load	DIN 51350:4	2600 N
Wasserresistenz/Water resistance @ 90°C	DIN 51807:1	1
Water wash out @ 38°C	ISO 11009	< 10%
Emcor dist water	ISO 11007	0 - 0
Durchfluß Druck/Flow Pressure @ -30°C	DIN 51805 mod	< 1400 mbar
SKF R2F B @120°C	SKF	Pass
Dichte/density	IP 530	900kg/m ³
Temperaturbereich/Temperature range		-30°C to +120°C (max +130°C)

* Kennwerte können im handelsüblichen Rahmen schwanken. Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Leprinxol® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Leprinxol GmbH.