

Lycos RK 2 (KP2P-30)

Fett auf Lithiumkomplexbasis /Lithium complex based grease

Anwendung/Application:

Empfohlen für den Einsatz in Gleit- und Wälzlagern, die unter schweren Arbeitsbedingungen bei mittleren bis hohen Drehzahlen (DN-Faktor zwischen 200K und 600K) und bei Temperaturen von -30°C bis +160°C arbeiten. Aufgrund seiner außergewöhnlichen Förderfähigkeit wird es als ideales Schmierfett für Zentralschmieranlagen empfohlen.

Recommended to be used in plain and rolling bearings working under severe working conditions at speeds medium to high speeds (DN factor between 200K and 600K) and at temperatures ranging from -30°C to +160°C. Due to its exceptional pumping ability is recommended as an ideal grease for centralized lubricating systems.

Beschreibung/Description:

Leprinxol Lycos RK 2 ist ein fortschrittliches, hochwertiges Lithiumkomplex-EP-Schmierfett, das mit speziellen chemischen Zusätzen angereichert ist, die die Oxidationsbeständigkeit sowie den Rost- und Verschleißschutz verbessern. Es hält erfolgreich extremen Drücken und hohen Temperaturen stand und bietet einen wirksamen Schutz unter schweren Arbeitsbedingungen. Es bietet gute Wasserbeständigkeit und hervorragende Stabilität bei langer Lagerung.

Leprinxol Lycos RK 2 grease is an advanced, high quality, Lithium Complex EP grease, enriched with special chemical additives which enhance oxidation resistance, rust and wear protection. It successfully copes with extreme pressures and high temperatures and provides an efficient protection under severe working conditions. It provides good water resistance properties and outstanding stability at long storage periods.

Vorteile/Advantages:

- Wirksamer Schutz vor Oxidation, Verschleiß und Korrosion
- Gute Stabilität bei langer Lagerdauer
- Hervorragende Hafteigenschaften
- Lange Lebensdauer
- Hervorragendes Betriebsverhalten bei sehr hohen Temperaturen bis zu +160°C
- Effective protection from oxidation, wear and corrosion
- Fine stability at long storage periods
- Excellent adhesion properties
- Long service life
- Outstanding operational behaviour at very high temperatures up to +160°C

Leistungsniveau/Performance Level:

DIN 51502
DIN 51825 KP2P-30
ASTM D9450 GC/LB
ISO 6743/9 L-XCEHB2

Technische Kennwerte/Technical characteristics

<u>Kenndaten/characteristics</u>	<u>Test</u>	<u>ca. Werte/approx. val</u>
Seifenbasis/Soap Base		Lithium Komplex/Complex
Farbe/Colour		Amber
Textur/Texture		Glatt/Smooth
NLGI Grade		2
Durchdringung/Worked Penetration at 25°C, 1/10 mm	ASTM D217	265 - 295
Tropfpunkt/Dropping Point, °C min	ASTM D2265	260
Rollstabilität/Roll Stability, Δ 1/10 mm	ASTM D1831	-15 bis/to 45
Four Ball Test,	ASTM D2596	
WP (kgf)		315
LWI, min		45
Grundölviskosität/Base oil Viscosity at 40°C, cSt	ASTM D445	150
Arbeitstemperatur/Working Temperature, °C		- 30 to + 160

* 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.