

Lycos RK 2 (KP2N-30)

Walkstabiles Lithiumkomplexseifenfett Work stable grease based on lithium complex soap

Anwendung/Application:

Lycos RK 2 ist zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern an Generatoren, Elektromotoren, Lüftern usw. einsetzbar. Das Fett wird ebenfalls in Radnaben und Ausrücklager von Kupplungen verwendet.

Lycos RK 2 is suitable for the lubrication of roller and slide bearings in generators, electric motors, aerators etc. It is also used in wheel hubs and release bearings of couplings.

Beschreibung/Description:

- wasserbeständig
- korrosions- und oxidationsbeständig
- bietet einen sehr guten Verschleißschutz
- mit hoher Druckaufnahmefähigkeit
- Kennzeichnung nach DIN 51 825: KP 2 N-30
- Kennzeichnung nach ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCDHB 2
- water resistant
- resistant to corrosion and oxidation
- offers a very good wear protection
- with high pressure absorption capacity
- classification KP 2 N-30 as per DIN 51 825
- classification ISO-L-XCDHB 2 as per ISO/DIS 6743-9

Technische Kennwerte/Technical characteristics:

Aussehen/appearance	blau/blue	
NLGI-Klasse/-class	2	DIN 51818
Verdicker/thickening agent	Lithiumkomplexseife/ Lithium complex soap	
Temperatureinsatzbereich/ operating temperature range	-30°C - +150°C	
Grundölviskosität/base oil viscosity 40°C	220 mm ² /s	DIN 51562
Wassergehalt/water content	< 0,2 %	DIN 51 777/T1
Tropfpunkt/dropping point	> 220°C	DIN ISO 2176
Walkpenetration/0,1mm, 60 Doppelhübe Worked penetration/0.1mm, 60 double strokes	275	DIN ISO 2137
Walkpenetration/0,1mm, 60000 Doppelhübe Worked penetration/0.1mm, 60 000 double strokes	290	DIN ISO 2137
Wasserbeständigkeit/water resistance	Bewertungsstufe 1 Evaluation level 1	DIN 51807/T1
Fließdruck/flow pressure -30°C	1025 hPa	DIN 51805
Ölabscheidung 168h/oil separation 168h	2,7%	DIN 51817
VKA Schweißkraft/VKA welding load	3000 N	DIN 51350/T4
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test) Corrosion protection behaviour	0/0	DIN 51802
Oxidationsbeständigkeit/oxidation resistance 100°C/100h	0,2 bar	DIN 51808

* 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.