

# Lycos MZ 2 (K2K-30)

## Lithiumseifenschmierfett/Lithium soap lubricating grease

### Anwendung/Application:

Lycos MZ 2 ist einsetzbar zur Gleit- und Wälzlagerschmierung bei normalen Belastungen. Das Produkt kann bei niedrigen bis hohen Drehzahlen, tiefen und hohen Temperaturen, als Universalfett sowohl zur allgemeinen Maschinenschmierung als auch für anspruchsvolle Schmierstellen verwendet werden. Lycos MZ 2 gewährleistet gute Abdichtung und Beständigkeit bei nasser oder staubiger Umgebung. Es ist gut förderbar, auch durch lange Schmierleitungen.

Lycos MZ 2 is suitable for the lubrication of slide and roller bearings at normal loads. The product can be used at low and high revolutions, low and high temperatures, as universal grease for the general lubrication of machines as well as for demanding lubricating points. Lycos MZ 2 guarantees good sealing and stability in wet and dusty conditions. It is easily pumpable even through long lubrication lines.

### Beschreibung/Description:

- von glatter, zügiger Textur
- walkstabil
- oxidationsbeständig
- säurefrei
- Kennzeichnung nach DIN 51 825: K 2 K-30
- Kennzeichnung nach ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCCHA 2
  
- of smooth and fibrous texture
- work stable
- oxidation resistant
- acid-free
- classification K 2 K-30 as per DIN 51 825
- classification ISO-L-XCCHA 2 as per ISO/DIS 6743-9

### Technische Kennwerte/Technical characteristics

Aussehen/appearance	naturfarben, glatt/ natural coloured, smooth	
NLGI-Klasse/class	2	DIN 51818
Verdicker/thickening agent	Lithiumseife	
Temperatureinsatzbereich/ operating temperature range	-30°C - +120°C	
Grundölviskosität/base oil viscosity 40°C	110 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Wassergehalt/water content	< 0,1 %	DIN 51 777/T1
Tropfpunkt/dropping point	190°C	DIN ISO 2176
Walkpenetration/0,1mm, 60 Doppelhübe		
Worked penetration/0.1mm, 60 double strokes	280	DIN ISO 2137
Walkpenetration/0,1mm, 60000 Doppelhübe		
Worked penetration/0.1mm, 60 000 double strokes	300	DIN ISO 2137
Wasserbeständigkeit/water resistance	Bewertungsstufe 1/ Evaluation level 1	DIN 51807/T1
Fließdruck/flow pressure -30°C	800 hPa	DIN 51805
VKA Schweißkraft/VKA welding load	1600 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.