

UNIL Lycos RK 2

Beschreibung

Naturfarbenedes, lithiumverseiftes Spezial-EP-Langzeitfett auf teilsynthetischer Grundölbasis für verlängerte Schmierintervalle mit ausgezeichnetem Haftvermögen und guter Wasserbeständigkeit in Wälz- und Gleitlagern.

Anwendungsbereich

Das Fett ist universell einsetzbar, z. B. für die Schmierung von Kraftfahrzeugen, Industriemaschinen sowie für alle Maschinen des Bereiches „Bau, Steine, Erden“. Das Produkt eignet sich besonders für selten nachgeschmierte Lager und schwer zugängliche Schmierstellen, auch unter rauen Betriebsbedingungen. Aufgrund der Wasserbeständigkeit und des enorm guten Haftvermögens ist es hervorragend zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern sowie Gleitstellen geeignet.

Vorteile

- außergewöhnliche Oxidations- und Alterungsbeständigkeit
- äußerst walkstabil
- wasserbeständig
- zuverlässiger Korrosionsschutz
- hohe Temperaturbelastbarkeit
- hohes Druckaufnahmevermögen
- gute Haftfähigkeit

Spezifikation

- DIN 51825
- DIN 51 502: KP 2 N -30

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Aussehen und Beschaffenheit	visuell	-	naturfarben
Gebrauchstemperaturbereich	-	°C	-30 bis 140
Kurzzeitig zulässige Temperaturspitze	-	°C	150
Verdickersystem	-	-	Li-12-Hydrostearat
NLGI-Klasse	-	-	2
Grundölviskosität	DIN 51562	mm ² /s	800
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	190
Walkpenetration	DIN ISO 2137	1/10 mm	265 - 295
Wasserbeständigkeit	DIN 51807 T1	-	1 - 90
Korrosionsschutz	DIN 51 802	Korr.-grad	0
Kupferkorrosion	DIN 51 811	Korr.-grad	1 - 120
Timken-Test (Gutlast)	DIN 51 434 T3	N	222,5
VKA Schweißkraft	DIN 51 350 T4	N	2800
Schmierfettgebrauchsdauer bei 140 °C	DIN 51821-02	h	F50 = 200
FAG FE 8 Test / Typ 536050 TP	DIN 51 819-2-A-7,8/80-RT	Wälzkörperverschleiß (mg)	< 5

Datum der Erstellung 28.04.2020

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.