

UNIL Lycos KEP 2

Beschreibung

Lithiumkomplex-Schmierfett auf Mineralölbasis.

Anwendungsbereich

Das Produkt wird bevorzugt für die Radlagerschmierung von Nutzfahrzeugen sowie für schnelllaufende PKW-Radlager empfohlen. Bestens geeignet zur Schmierung von hoch druckbelasteten Wälz- und Gleitlagern bei erhöhten Lagertemperaturen.

Vorteile

- walkstabil
- hohe Oxidationsstabilität
- sehr gute Wasserbeständigkeit
- zuverlässiger Korrosionsschutz
- hohe thermische Belastbarkeit
- hohes Druckaufnahmevermögen
- haftfähig

Spezifikation

- DIN 51 502 – KP 2 P-20
- ISO 6743-9: ISO-L-XBDEB 2

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Aussehen und Beschaffenheit	-	-	naturfarben
Gebrauchstemperaturbereich	-	°C	-20 bis +150
Kurzzeitig zulässige Temperaturspitze	-	°C	+200
Verdickersystem	-	-	Li-Komplex
Grundölviskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	115
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	> 260
Walkpenetration	DIN ISO 2137	1/10 mm	265 bis 295
NLGI-Klasse	-	-	2
Wasserbeständigkeit	DIN 51807 T1	-	1 - 90
Korrosionsschutz	DIN 51 802	Korr.-grad	0
Kupferkorrosion	DIN 51 811	Korr.-grad	1 - 150
Oxidationsbeständigkeit (Druckabfall nach 100 h/99 °C)	DIN 51 808	mbar	< 300
Timken-Test (Gutlast)	DIN 51 434 T3	N	222,5
Schmierfettgebrauchsdauer bei 150 °C	DIN 51821-02	h	> 100

Datum der Erstellung 14.01.2021

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.