

UNIL Lycos LKP 500

Beschreibung

Lithiumkomplex-Schmierfett basierend auf einem hochviskosen temperaturstabilen Mineralöl.

Anwendungsbereich

Bestens geeignet zur Schmierung von hoch druck- und stoßbelasteten Wälz- und Gleitlagern bei erhöhten Lagertemperaturen. Aufgrund seiner ausgesuchten Rezeptur und den damit verbundenen Eigenschaften ist es besonders für die Schmierung von Lagern unter sehr rauen Betriebsbedingungen, wie sie z. B. bei der Pelettierung von Holz und Futtermitteln herrschen, geeignet.

Vorteile

- äußerst walkstabil
- oxidations- und alterungsstabil
- wasserbeständig
- hohe thermische Belastbarkeit
- exzellentes Druckaufnahmevermögen
- haftfähig
- gute Förderfähigkeit
- guter Korrosionsschutz

Spezifikation

- Münch Pelettpressen
- DIN 51 502: KP 1-2 P-10

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Aussehen und Beschaffenheit	visuell	-	beige und pastöl
Gebrauchstemperaturbereich	-	°C	-15 bis +160
Kurzzeitig zulässige Temperaturspitze	-	°C	+220
Verdickersystem	-	-	Lithiumkomplex
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	> 250
Walkpenetration	DIN ISO 2137	1/10 mm	280 bis 310
NLGI-Klasse	-	-	1 - 2
Grundölviskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	500
Wasserbeständigkeit	DIN 51807 T1	-	1 - 90
Korrosionsschutz	DIN 51 802	Korr.-grad	0
Kupferkorrosion	DIN 51 811	Korr.-grad	1 - 150
Timken-Test (Gutlast)	DIN 51 434	N	200,25
Schmierfettgebrauchsdauer bei 150 °C	DIN 51 821-02	h	F50 > 100

Datum der Erstellung 24.04.2020

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.

FRIEDRICH SCHARR KG

Liebknechtstraße 50 • 70565 Stuttgart • Telefon: +49 711 7868-0 • Telefax: +49 711 7868-489 • info@scharr.de • www.scharr.de