



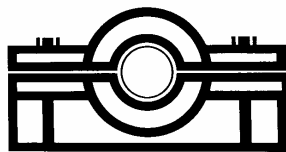
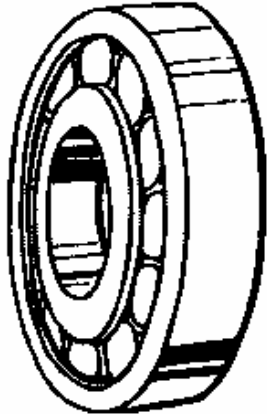
KL Chemie
Detlef Klaper

Wiebusch 62
59581 Warstein-Belecke
Telefon: 02902/77 4953
Telefax: 02902/77 4954
email: KL-Chemie@t-online.de
Internet: www.kl-chemie.de

Mikrobiologie
Entfettung
Kühlschmierstoffe
Oberflächenversiegelung
Technische Sprays
Spezialreiniger für Industrie
und Lebensmittelbereiche
Klebstoffe
Wasseraufbereitung

Long-Life T 2

Langzeit Hochdruckfett mit PTFE



Long-Life T 2 ist ein weißes, PTFE - haltiges Hochdruckfett für die Langzeitschmierung bei extremen Belastungen.

Long-Life T 2 ist extrem walkbeständig und haftfest.

Aufgrund seiner hervorragenden Wasserbeständigkeit eignet sich Long-Life T 2 auch zur Schmierung feuchter oder nasser Lager.

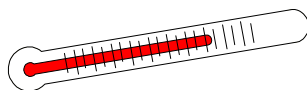
Eigenschaften

- außergewöhnliche Haftfestigkeit, adhäsive Eigenschaften
- ein Spezialfett für höchste Drücke, verschleißmindernd
- bietet Notlauf Eigenschaften
- vollkommen wasserbeständig, gutes Abdichtvermögen
- zuverlässiger Korrosionsschutz
- verhütet Passungsrost
- sehr gut walkstabil
- weich und geschmeidig

Einsatzgebiete

- für hochbelastete, langsam oder schnellaufende Wälzlager als Langzeitschmierung (Abfüllmaschinen, Schließmaschinen), vor allem auch in feuchter Umgebung
- für die Kraftfahrzeugschmierung (Radnaben, Kugelgelenke, Lager, Wasserpumpen), vor allem bei rauhem Betrieb

+1300C



-300C

Gebrauchsanweisung

Mit Fettpresse oder automatischer Schmieranlage Lager reinigen. Wälzlager zur Hälfte füllen, schnellaufende bis zu einem Drittel. Sehr langsame Lager ganz füllen.

TECHNISCHE DATEN	Spezifikation	Einheit	
Temperaturbereich	DIN 51502		KLPF2G-30 und KPF2G-30
Grundöl			Mineralöl
Farbe			weiß
Dichte bei 15°C	SEB 181301	kg/m³	910
Konsistenzklasse NLGI	DIN 51818		2
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	ca. 150
Temperaturbereich kurzzeitig bis		°C	-30 bis +120
Wasserbeständigkeit	DIN 51807	Bewertungsstufe	0-90
Kupferkorrosion	DIN 51811	Korrosionsgrad	1
Oxidationsbeständigkeit	DIN 51808	bar	<0,35
Mechanisch-Dynamische-Prüfung	DIN 51806	B/120°C	bestanden
TIMKEN-Test Gutlast	ASTM D-2509	lbs	55 (25kg)
VKA-Schweißkraft	DIN 51350	N	4100
Radlagertest	ASTM D-1263		bestanden