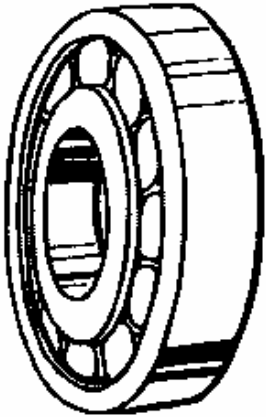
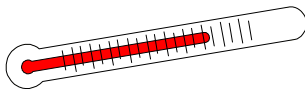


KL-T 2 Hochtemperaturfett mit PTFE



+220°C



-40°C

KL-T 2 ist ein synthetisches Hochtemperaturfett für die Langzeitschmierung bei extremen Belastungen. Druckbeständigkeit und Reibungsverringerung wird durch feinstverteiltes PTFE gewährleistet.

KL-T 2 basiert auf einem Lithiumkomplex-Verdicker in Kombination mit synthetischen Polyalphaolefinen, modernen, zukunftsweisenden Grundölen für die Schmierstoffindustrie.

Eigenschaften

- hochtemperaturbeständig
- außergewöhnliche Haftfestigkeit, adhäsive Eigenschaften
- wasserbeständig, zuverlässiger Korrosionsschutz
- gutes Abdichtvermögen
- weich, geschmeidig
- hohe Druckaufnahmefähigkeit durch PTFE

Einsatzgebiete

- für langsame Lager im Hochtemperaturbereich, z.B. Ventilatorlager, Lager an Ofenwagen, in Elektromotoren, Kupplungsdrucklagern. Langzeitschmierung ist auch in feuchter Umgebung und bei stoßweiser Belastung möglich.
- zur Schmierung hochtemperaturbelasteter Lager über einen extrem langen Zeitraum (z.B. bei der Lebensdauerschmierung von Pkw - Vorderrad - Lagern)
- zur Hochtemperaturschmierung von Kleintrieben, Stößeln, Gleitlagerungen, Ketten

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	
Bezeichnung	DIN 51502		KPFHC2R-40
Grundöl			Syntheseöl
Farbe			beige
Dichte bei 15°C	SEB 181301	kg/m ³	950
Konsistenzklasse	DIN 51818	NLGI	2
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	250
Temperaturbereich		°C	-40 bis +180
kurzzeitig		°C	220
Wasserbeständigkeit	DIN 51807	Bewertungsstufe	0-90
Korrosionsschutz	DIN 51802	Korrosionsgrad	0/0
Oxidationsbeständigkeit, 100h bei 99°C	DIN 51808	bar	< 0.3
Timken-Test	ASTM D-2509	Gutlast	40 lbs
Mechanisch-Dynamische-Prüfung	DIN 51806	bestanden	B/160°C