



DS 980 Langzeithaftfett

Beschreibung:

Kompressol-Fett DS 980 ist ein naturfarbenes lithiumverseiftes EP-Schmierfett. Die Kombination des hochviskosen Grundoesles mit der Auswahl qualitativ hochwertigster Additive bewirkt den ausgeprägten Langzeitcharakter dieses Schmierfettes. Die benannten Eigenschaften bleiben auch über verlängerte Abschmierintervalle in vollem Umfang erhalten.

Kompressol-Fett DS 980 zeichnet sich durch folgende Eigenschaften besonders aus:

- sehr oxidationsbeständig
- walkstabil
- wasserbeständig
- guter Korrosionsschutz (auch bei sporadischem Salzwasserkontakt)
- hohe Temperaturbelastbarkeit
- hohes Druckaufnahmevermögen
- gute Haftfähigkeit

Anwendung:

Kompressol-Fett DS 980 eignet sich hervorragend zur Schmierung von Kraftfahrzeugen, Industriemaschinen und für Maschinen des Bereiches "Bau, Steine, Erden".

Kompressol-Fett DS 980 ist ebenfalls besonders gut zum Schmieren von Zahnrädern, Zahnkränzen und Zahnstangen geeignet.

Bei hochbelasteten, anspruchsvollen Lagern und Schmierstellen mit Nachschmiervorrichtungen können aufgrund der außergewöhnlichen Stabilität und des extrem fest haftenden Schmierfilms die Nachschmierfristen verlängert und damit wartungsbedingte Ausfallzeiten kostensparend verringert werden.

Technische Daten:

NL-GI Klasse		2
Gebrauchstemperaturbereich bei Dauerschmierung		- 30 bis + 140 °C
kurzzeitig zugelassene Temperaturspitze		+ 150 °C
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	>190°C
Walkpenetration	DIN ISO 2137	265 bis 295
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807 T1	1 - 90
Korrosionsschutz (SKF Emcor-Test)	iP 220/85	Korrosionsgrad 0/0
Korrosionswirkung auf Kupfer bei 120 °C	DIN 51 811	Korrosionsgrad 1
Seifenbasis		Li-12-Hydroxystearat
Grundoeleviskosität bei 40 °C	DIN 51 562	ca. 100 mm ² / s
Timken-Test (Gutlast)	ASTM D-2509	ca. 45 lb
Mech. -dyn. Prüfung:		
Schmierfettgebrauchsdauer bei 140 °C	DIN 51 821-02-A/ 1500/6000-150	F ₅₀ > 150 h
Bezeichnung	DIN 51 502	KP 2 N-30