



Mehrzweckfett L 190

Beschreibung:

Kompressol-Mehrzweckfett L 190 ist eine lithiumverseifte Spitzenqualität. Das Produkt ist haftfähig, sehr oxidationsbeständig und besonders walkfest. Es besitzt ausgezeichnete Schmiereigenschaften und gewährleistet guten Korrosionsschutz.

Anwendung:

Kompressol-Mehrzweckfett L 190 wird in Wälz- und Gleitlagern bei normalen und hohen Temperaturen universell bei Kraftfahrzeugen, Baumaschinen, und landwirtschaftlichen Geräten auch unter staubigen und feuchten Betriebsbedingungen eingesetzt.

Kompressol-Mehrzweckfett L 190 ist aufgrund seiner weichen Konsistenz auch für automatische Schmiergeräte geeignet.

Technische Daten: (ca.-Angaben)

Konsistenzklasse	DIN 51 818	2
Gebrauchstemperaturbereich bei Dauerschmierung		- 20 bis + 130 °C
kurzzeitig zugel. Temperaturspitze		+ 135 °C
Tropfpunkt	DIN 51 801	+ 190 °C
Walkpenetration	DIN 51 804	265 bis 295
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807 T1	1 - 90
Korrosionsschutz	DIN 51 802	Korrosionsgrad 0
Korrosionswirkung auf Kupfer bei 120 °C	DIN 51 811	Korrosionsgrad 1
Seifenbasis		Li-12-Hydroxystearat
Grundoelviskosität bei 40 °C	DIN 51 562	ca. 135 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	K 2 K-20

Stand: 10/2020