



Teleskopkran-Fett

Beschreibung:

Kompressol Teleskopkran-Fett ist ein helles, modernes Hochleistungs-Schmierfett, das von den neuesten Herstellungsverfahren und modernen Additiven und PTFE-Festschmierstoff profitiert. Der PTFE Zusatz verleiht dem Produkt erheblich besseren Verschleißschutz und damit zuverlässige Notlaufeigenschaften. Das aus einem Spezial-Verdicker mit hohem Tropfpunkt, einem synthetischen Grundöel und einem Additivpaket sowie PTFE-Feststoff aufgebaute **Kompressol Teleskopkran-Fett** ermöglicht die Verwendung bei extrem hohen Temperaturen sowie bei hohen Traglasten und verleiht diesem die folgenden Eigenschaften:

Eigenschaften:

- hervorragende thermische und mechanische Stabilität
- extrem hohe Lastbeständigkeit
- lange Lebensdauer durch ausgeprägte Oxidationsbeständigkeit
- hervorragende Wasserbeständigkeit
- äusserst zuverlässige Korrosionsschutzzeigenschaften

Technische Daten: (ca.-Angaben)

Gebrauchstemperaturbereich bei Dauerschmierung		- 30 bis + 160 °C
kurzzeitig zugel. Temperaturspitze		+ 200 °C
Bei Dauertemperaturen über 150 °C ist entsprechend der thermischen Belastung in kürzeren Intervallen nachzuschmieren.		
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	> 250 °C
Walkpenetration	DIN ISO 2137	265 bis 295
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807 T1	0 – 90
Korrosionsschutz	DIN 51 802	Korrosionsgrad 0
Seifenbasis		Aluminiumkomplex
Grundölviskosität bei 40 °C	DIN 51 562	320 mm ² /s
Mech.-dyn. Prüfung: Laufprüfung bei 140 °C	SKF-R2F-140	bestanden
Timken-Test (Gutlast)	DIN 51 434 T3	200,25 N
Schweißkraft		2600 kg
Bezeichnung	DIN 51 502	KP 2 P-20
NLGI-Klasse		1-2

Anwendung:

Kompressol Teleskopkran-Fett findet spezielle Verwendung bei Auslegern von Teleskopkränen, Ladekränen, Hub- und Liftsystemen sowie jedweden Arbeitsbühnen.

Aufgrund der speziellen Ausgestaltung kann das Fett auch überall dort verwendet werden, wo extreme Temperaturen und/oder Druckbelastungen vorherrschen. So z.B. in Zementwerken, Dachziegel- und Mauersteinproduktion, Papierfabriken, NFZ und Baumaschinen sowie in der allgemeinen industriellen Instandhaltung. **Kompressol Teleskopkran-Fett** lässt sich ebenfalls in Zentralanlagen über alle Jahreszeiten hervorragend fördern.