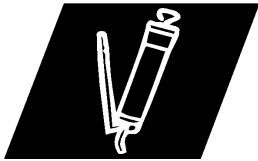


MULTIS XLT 2



Synthetisches Tieftemperatur-Lithiumfett

ANWENDUNGEN

Synthetisches Hochleistungsfett für hohe Drehzahlen und tiefe Temperaturen

- **MULTIS XLT 2** ist ein synthetisches Hochleistungsschmierfett für industrielle Anwendungen mit hohen Drehzahlkennwerten ($n \cdot Dm \leq 1000000$, z.B. Spindellager)
- **MULTIS XLT 2** ist bestens für Tieftemperaturanwendungen im Automotive- und/oder industriellen Bereichen geeignet. Die niedrige Viskosität des synthetischen Grundöls auf PAO-Basis führt zu einem niedrigen Anlauf-Drehmoment bei tiefen Temperaturen.
- **MULTIS XLT 2** eignet sich besonders für die Schmierung von Gleitflächen und mechanischen Gelenken.
- Bei der Nachschmierung ist eine Kontamination mit Staub und Schmutz zu vermeiden.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

- ISO 6743-9: XECEA2
- DIN 51502: K2K- 60

EIGENSCHAFTEN

**Verlängerte Betriebszeiten
Verlängerte Nachschmierfristen
Keine gefährliche Bestandteile**

- Mischbar mit allen herkömmlichen seifenverdickten Fette.
- Sehr guter Oxidationsstabilität, guter Wasserbeständigkeit, hoher Korrosionsschutz und gutes Temperaturverhalten.
- **MULTIS XLT 2** ist frei von Blei, Schwermetallen sowie andere gesundheits- oder umweltgefährdende Stoffe.

KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	MULTIS XLT 2
Verdicker	-	-	Lithium-Seife
NLGI Klasse	ASTM D 217	-	2
Farbe	visuell	-	hell beige
Aussehen	visuell	-	weich
Betriebstemperaturbereich	-	°C	-60°C bis 130°C
Penetration bei 25 °C	ASTM D217	0.1mm	265-295
Fließdruck bei -40°C	DIN 51805	mbar	<400
Oxidationsstabilität 100h bei 100°C	ASTM D 942	kPa	<10
Korrosionsverhalten SKF-EMCOR	ISO 11007	Grad	0-0
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	<200
kinematische Viskosität Grundöl bei 40°C	ISO 3104	mm ² /s	18

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.