



Fette

Lithium-/Calciumfett

- synthetisches Tieftemperaturfett
- Hochleistungsschmierfett für hohe Drehzahl
- Einsatz in Industrie und Automotivebereich
- niedriges Anlaufmoment bei tiefen Temperaturen

EINSATZGEBIETE

MULTIS XLT 2 ist ein synthetisches Hochleistungsschmierfett für Anwendungen mit hohen Drehzahlkennwerten ($n \cdot dM \leq 1.000.000$, z. B. Spindellager). Es ist bestens für Tieftemperaturanwendungen im Automotive- und/oder industriellen Bereich geeignet. Die niedrige Viskosität des synthetischen Grundöls auf PAO-Basis führt zu einem niedrigen Anlaufmoment bei tiefen Temperaturen. MULTIS XLT 2 eignet sich besonders für die Schmierung von Gleitflächen und mechanischen Gelenken.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

DIN 51 502: K2K- 60
ISO 6743-9: L-XECEA2

ANWENDUNGSVORTEILE

- mischbar mit den meisten Fetten auf Basis konventioneller Seifen
- sehr gute Oxidationsstabilität
- gute Wasserbeständigkeit
- hervorragender Korrosionsschutz
- gutes Temperaturverhalten

ANWENDUNGSHINWEISE

Enthält weder Blei noch andere gesundheitsschädigende Schwermetalle. Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontaminierung mit Staub und Schmutz zu vermeiden.



EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		weiß/beige
NLGI	DIN 51 818		2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	18
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 200
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	265 - 295
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 60 bis 130
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
Fließdruck bei -40 °C	DIN 51805	mbar	< 400

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.