MULTIS XLT 2

Lithium-/Calcium-Fett

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 * dM ≤ 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 51502 K2N-60
ISO 6743-9 L-XEDEA 2

FREIGABEN:

Freigaben auf Anfrage

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
Seife/Verdicker			Lithium
NLGI	DIN 51 818		2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	18
Tropfpunkt	IP 396	°C	>200
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	265 - 295
Gebrauchstemperaturbereich		°C	-60 bis +130 (150°C Spitzentemperatur)
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
157603	18 Kg

TotalEnergies Marketing Deutschland GmbH
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

MULTIS XLT 2

March / 2025

TotalEnergies.de