



Calciumsulfonat-Komplexfett

Calciumsulfonat-Komplexfett

- für sehr tiefe Umgebungstemperaturen
- bei hoher Belastung
- für Industrie und Fahrzeugbau
- Notlaufeigenschaften

EINSATZGEBIETE:

Ceran XS 40 Moly wird zur Schmierung von Maschinen im arktischen und subarktischen Tagebau sowie zur Lagerschmierung bei sehr tiefen Umgebungstemperaturen in der Industrie und im Fahrzeugbau eingesetzt.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ISO 6743-9 L-XEFFB 1/2; DIN 51502 KPF1/2R-60

ANWENDUNGSVORTEILE:

sehr gut pumpbar auch bei niedrigen Temperaturen
exzellente thermische Stabilität
sehr gutes Hochdruckverhalten
sehr gute Verschleißschutzeigenschaft
gute Wasserbeständigkeit
kein Konsistenzverlust selbst bei hohem Wassergehalt
exzellente Korrosionsschutzeigenschaften auf Grund des Calciumsulfonat-Komplexverdickers, auch bei Seewasser
5 % MoS₂-Feststoffanteil
gute Notlaufeigenschaften

ANWENDUNGSHINWEISE:

Enthält weder Blei noch andere gesundheitsschädliche Schwermetalle. Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz zu vermeiden.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		grau
Festschmierstoff			MoS2
NLGI	DIN 51 818		1 - 2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	40.0
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 300
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	280 - 310
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 60 bis 180
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
VKA Load-Wear-Index	ASTM D 2596	kgf	800
Fließdruck bei -55 °C	DIN 51805	mbar	1.400
Tiefemperaturdrehmoment bei -50 °C beim Start	ASTM D 1478	mNm	271
Tiefemperaturdrehmoment bei -50 °C beim normalen Lauf	ASTM D 1478	mNm	50

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
188254	180 kg
188291	18 kg
188292	24 x 400 g
188253	50 kg

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

CERAN XS 40 Moly

April / 2025

TotalEnergies.de

