



Calciumsulfonat-Komplexfett

Calciumsulfonat-Komplexfett

- Hochdruckfett
- bei hoher Belastung und Stoßbelastung
- weiter Temperaturbereich
- bei gelegentlichem Kontakt mit Seewasser
- Notlaufeigenschaften

EINSATZGEBIETE:

Ceran XM 220 Moly ist ein Komplexfett mit einem Feststoffanteil von 5 % MoS₂ für den Einsatz an Maschinen im Tagebau, zur Lagerschmierung bei geringer Drehzahl sowie für Lager, die Stoßbelastungen ausgesetzt sind.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ISO 6743-9 L-XCFIB 1/2; DIN 51502 KPF1/2R-30

ANWENDUNGSVORTEILE:

sehr gut pumpbar, auch bei niedrigen Temperaturen
exzellente thermische Stabilität, nach Abkühlung des Fettes auf Raumtemperatur bildet sich das Fett in den ursprünglichen Zustand zurück
sehr gutes Hochdruckverhalten
hervorragende Verschleißschutzeigenschaft
gute Wasserbeständigkeit, kein Konsistenzverlust selbst bei hohem Wassergehalt
exzellente Alterungs- und Korrosionsschutzeigenschaften aufgrund des Calciumsulfonat-Komplexverdickers auch bei Seewasser
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		schwarz
Festschmierstoff			MoS2
NLGI	DIN 51 818		1 - 2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	220.0
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 300
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	280 - 310
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 30 bis 180
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
VKA Load-Wear-Index	ASTM D 2596	kgf	500

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
199419	180 Kg
199420	50 Kg
199422	24 x 0,4 Kg
199421	18 kg

TotalEnergies Marketing Deutschland GmbH

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

CERAN XM 220 Moly

January / 2024

[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)

