



## Fette

### 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-XEFFB1/2  
DIN 51 502: 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 % MoS<sub>2</sub>-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	mm <sup>2</sup> /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
Vierkugel Test	ASTM D 2783	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.