



## Calciumsulfonat-Komplexfett

### Calciumsulfonat-Komplexfett

- für hohe Temperaturen
- unter extremen Drücken
- hohe Wasserbeständigkeit
- Mehrzweckfett

### EINSATZGEBIETE:

Ceran XM 320 ist ein Multifunktionsschmierfett mit mittlerer Viskosität zur Schmierung von Lagern die unter hohem Druck, hohen Temperaturen und in feuchter Umgebung arbeiten z. B. in der Papierindustrie. Weiterhin wird das Fett an Orten eingesetzt an denen mit einem hohem Wassergehalt zu rechnen ist.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ISO 6743-9 L-XBFIB 1/2; DIN 51502 KP1/2R-25

### ANWENDUNGSVORTEILE:

bemerkenswertes Hochdruckverhalten aufgrund von EP- und Verschleißschutzeigenschaften  
 außergewöhnlich gute Wasserbeständigkeit  
 kein Konsistenzverlust selbst bei hohem Wassergehalt  
 exzellente Korrosionsschutzeigenschaften auch bei Seewasser  
 eine hohe Oxidationsbeständigkeit sorgt für verlängerte Schmierintervalle  
 bildet seine ursprüngliche Struktur nach Abkühlung auf Raumtemperatur zurück

### ANWENDUNGSHINWEISE:

Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz zu vermeiden.

### EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		braun
NLGI	DIN 51 818		1 - 2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	320
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 300
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	280 - 310
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 25 bis 180
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
VKA Load-Wear-Index	ASTM D 2596	kgf	> 400

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

## GEBINDE

Artikelnummer	VPE
210042	18 Kg
210045	180 Kg
210041	50 Kg
210040	24 x 0,4 Kg

**TotalEnergies Marketing Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

CERAN XM 320

January / 2024

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

