



## Calciumsulfonat-Komplexfett

### Calciumsulfonat-Komplexfett

- hochbelastbares Schmierfett
- wasser- und temperaturbeständig
- bei Stoßbelastung und Vibrationen
- in feuchter Umgebung
- Einsatz in Baumaschinen, Pressen, Förderbändern
- Notlaufeigenschaft durch Festschmierstoffanteil

### EINSATZGEBIETE:

Ceran MS eignet sich als ideales Schmierfett für Kupplungen, Wälz- und Gleitlager bei hohen (Stoß-)Belastungen und Vibrationen sowie unter Einwirkung von Feuchtigkeit. Es wird eingesetzt in Baumaschinen, Brechern, Mobilkränen, Pressen, Förderbändern usw. und in vielen Industriebereichen. Es ist durch das MoS<sub>2</sub> ebenfalls geeignet für Grenzschnierbereiche bei hohen Temperaturen und Drücken.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ISO 6743-9 L-XBFHB 1/2; DIN 51502 KPF1/2R-20

### FREIGABEN:

CNBM-HCRDI; CNBM-SINOMA; DANIELI

### ANWENDUNGSVORTEILE:

exzellente Oxidationsbeständigkeit  
bildet seine ursprüngliche Struktur nach Abkühlung auf Raumtemperatur zurück  
außergewöhnlich gute Wasserbeständigkeit  
exzellente Korrosionsschutzeigenschaften auch in Kontakt mit Seewasser  
gute Notlaufeigenschaften

### ANWENDUNGSHINWEISE:

Ceran MS 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	mm <sup>2</sup> /s	650.0
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 300
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	280 - 310
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 20 bis 180
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
VKA Load-Wear-Index	ASTM D 2596	kgf	480 - 500

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

## GEBINDE

Artikelnummer	VPE
140064	18 Kg
140141	180 kg
140087	50 kg

**TotalEnergies Marketing Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

CERAN MS

January / 2024

[TotalEnergies.de](http://TotalEnergies.de)

