



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 MoS₂ ebenfalls geeignet für Grenzschmierbereiche 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	mm²/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

April / 2025

TotalEnergies.de

