



Fette

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 51 502: KPF1/2R-20

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 ² /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 |
| Vierkugel Test | ASTM D 2783 | kgf | 480 - 500 |

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