



Fette

Calciumsulfonat-Komplexfett

- hochbelastbares, wasser- und temperaturbeständiges Schmierfett
- für offene Zahnkränze, Ritzel, offene Getriebe und Führungen
- für Bergbau, Zement- und Schwerindustrie
- Notlaufeingeschaft durch Festschmierstoff

EINSATZGEBIETE

CERAN GEP wurde entwickelt zur Schmierung offener Zahnkränze und Ritzel an Drehrohröfen, Brechern etc. unter schwierigsten Einsatzbedingungen. Es eignet sich hervorragend zur Schmierung von offenen Getrieben, Fahrschienen, Rollen, Zahnstangenantrieben und anderen Führungen an Anlagen im Bergbau sowie in der Zement- und Schwerindustrie.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-9: L-XBFHB 0
DIN 51 502: OGPFO0R-25

ANWENDUNGSVORTEILE

- exzellente thermische und mechanische Stabilität
- bildet seine ursprüngliche Struktur nach Abkühlung auf Raumtemperatur zurück
- bemerkenswertes Hochdruckverhalten aufgrund "natürlicher" EP- und Verschleißschutzeigenschaften
- exzellente Wasserbeständigkeit auch unter Einwirkung eines Wasserstrahls
- kein Konsistenzverlust selbst bei hohem Wassergehalt
- exzellente Korrosionsschutzeigenschaften auch bei Seewasser

ANWENDUNGSHINWEISE

CERAN GEP 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		0
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	695.0
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 250
FZG (A/2,8/50)	DIN 51354	Stufe	> 12
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	355 - 400
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 20 bis 180
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
Vierkugel Test	ASTM D 2783	kgf	> = 800
Gew.-Verlust	DIN 51354	mg/KWh	< 0,3

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