

CERAN GEP



Hochbelastbares wasser- und temperaturbeständiges Calciumsulfonat-Komplexfett mit Festschmierstoffen

ANWENDUNGEN

Weiches Hochdruckfett mit hoher Beständigkeit

Anwendungen in Zement- und Schwerindustrie

Empfehlung:

● **CERAN GEP** wurde entwickelt zur Schmierung offener Zahnkränze und Ritzel an Drehrohröfen, Brechern etc., unter schweren Einsatzbedingungen.

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

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

- ISO 6743-9 L-XBFHB 0
- DIN 51 502 OGPFO-25

EIGENSCHAFTEN

**Weiter Temperatureinsatzbereich
Hohe Belastungen**

Wasserbeständig

Korrosionsschutz

● Exzellente thermische und mechanische Stabilität in einem sehr weiten Temperaturbereich. Bemerkenswertes Hochdruck-Verhalten aufgrund "natürlicher" EP- und Verschleißschutz-Eigenschaften.

● Exzellente Wasserbeständigkeit auch unter Einwirkung eines Wasserstrahls. Kein Konsistenzverlust, selbst bei hohen Wassergehalten.

● Exzellente Korrosionsschutzeigenschaften auch mit Seewasser auf Grund des Calciumsulfonat-Verdickers.

● **CERAN GEP** enthält kein Blei oder andere gesundheitsschädliche Schwermetalle.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	CERAN GEP
Seife/Verdicker	-	-	Calciumsulfonatkomplex
NLGI-Grad	DIN 51 818	-	0
Farbe	visuell	-	Anthrazit
Textur	visuell	-	glatt/weich
Gebrauchstemperaturbereich	-	°C	- 20 bis 180
Penetration bei 25°C	DIN 51 818	0.1 mm	370-400
VKA - Schweißkraft	DIN 51350/4	daN	> = 800
FZG A2,8/50, Schadensstufe	DIN 51354	-	> 12
Gew.-verlust	DIN 51354	mg/kWh	0,22
SKF- EMCOR-Test	ISO 11007	rating	0-0
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	>250
Viskosität (Grundöl) bei 40°C	ISO 3104	mm ² /s	695

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.

TOTAL Deutschland GmbH
Vertriebsdirektion Schmierstoffe
Schützenstraße 25 • 10117 Berlin
www.total.de

CERAN GEP
August 2010



EN ISO 9001