

CERAN MS



Wasser- und temperaturbeständiges EP-Calciumsulfonat-Komplexfett mit MoS₂

ANWENDUNGEN

Wasserbeständiges Mehrzweck-Hochdruckfett

Industrie-Anwendungen mit Stoßbelastungen

Empfehlung:

- **CERAN MS** eignet sich als ideales Schmierfett für Kupplungen, Wälz- und Gleitlager bei hohen Belastungen, Stoßbelastung und Vibrationen sowie unter Einwirkung von Feuchtigkeit wie z.B. bei Baumaschinen, Brechern, Mobilkränen, Pressen, Förderbändern usw. in einer Vielfalt von Industriezweigen.
- **CERAN MS** ist durch das MoS₂ ebenfalls geeignet für Grenzschmierbereiche bei hohen Temperaturen und Drücken.
- Bei der Nachschmierung stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz vermeiden.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

- ISO 6743-9: L-XBFHB 1
- DIN 51 502: KPF1R-20

EIGENSCHAFTEN

Echte Mehrzweckeeigenschaften, Resistent bei Stoßbelastungen, Vibrationen Wasserbeständig, Korrosionsschutz

- Aussergewöhnlich gute Wasserbeständigkeit. Kein Konsistenzverlust selbst bei hohen Wassergehalten.
- Exzellente Alterungsbeständigkeit und sehr guter Korrosionsschutz auch in Gegenwart von Seewasser auf Grund des Calciumsulfonat-Verdickers.
- **CERAN MS** enthält kein Blei oder andere gesundheitsschädliche Schwermetalle.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	CERAN MS
Seife/Verdicker		-	Calciumsulfonat
NLGI-Grad	DIN 51 818	-	1-2
Farbe	visuell	-	anthrazit
Textur	visuell	-	glatt/weich
Gebrauchstemperaturbereich		°C	-20 bis 180
Penetration bei 25°C	DIN 51 818	0.1 mm	280-310
VKA - Schweißkraft	DIN 51 350/4	daN	480-500
SKF- EMCOR-Test	ISO 11007	rating	0-0
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	>300
Viskosität (Grundöl) bei 40°C	ISO 3104	mm ² /s	650

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 MS
August 2010



EN ISO 9001