

CERAN XS 80



Wasser- und tieftemperaturbeständiges synthetisches EP Calciumsulfonat-Komplexfett

ANWENDUNGEN

Mehrzweck-Hochdruckfett mit hoher Wasserbeständigkeit

Zum Einsatz bei tiefen Temperaturen

Empfehlung:

● **CERAN XS 80** ist ein Mehrzweck-Hochdruckfett speziell für die Lagerschmierung bei sehr tiefen Umgebungstemperaturen.

● **CERAN XS 80** ist hervorragend geeignet zur Fettschmierung in der Industrie und im Fahrzeugbereich bei sehr tiefen Umgebungstemperaturen.

● **CERAN XS 80** eignet sich auch als Korrosionsschutzfett.

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

SPEZIFIKATIONEN

- DIN 51 825: KP1/2 R -55
- ISO 6743-9: L-XEFFF 1/2

EIGENSCHAFTEN

Echte Mehrzweckeeigenschaften

Hohe Belastungen

Wasserbeständig

Tiefe Temperaturen

Hohe Temperaturen

Korrosionsschutz

● **CERAN XS 80** eignet sich dank des synthetischen Grundöls und des speziellen Verdickers zur Schmierung sowohl bei sehr tiefen als auch bei hohen Temperaturen.

● Durch seine exzellente thermische Stabilität wird seine ursprüngliche Struktur nach Abkühlung auf Raumtemperatur zurückgebildet.

● Bemerkenswertes Hochdruck-Verhalten aufgrund "natürlicher" EP- und Verschleißschutz-Eigenschaften.

● Aussergewöhnlich gute Wasserbeständigkeit. Kein Konsistenzverlust selbst bei hohen Wassergehalten.

● Exzellente Korrosionsschutzeigenschaften auf Grund des Calciumsulfonat-Komplex-Verdickers.

● **CERAN XS 80** enthält kein Blei oder andere gesundheitsschädliche Schwermetalle.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	CERAN XS 80
Seife/Verdicker	-	-	Calciumsulfonat-Komplex
NLGI-Grad	DIN 51 818	-	1-2
Farbe	visuell	-	braun
Textur	visuell	-	glatt/weich
Gebrauchstemperaturbereich	-	°C	-55 bis 180
Penetration bei 25°C	DIN 51 818	0.1 mm	280-310
VKA - Schweißkraft	DIN 51 350/4	N	500
SKF- EMCOR-Test	ISO 11007	Rating	0-0
Fließdruck bei -55°C	DIN 51805	mbar	1385
Tieftemperatur-Drehmoment bei -40°C	ASTM D 1478		
- Start		mNm	273
- Normaler Lauf		mNm	36
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	>300
Viskosität (Grundöl) bei 40°C	ISO 3104	mm ² /s	80

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

TOTAL Deutschland GmbH
Vertriebsdirektion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2 • 10557 Berlin
www.total.de

CERAN XS 80
Juli 2015

