

CERAN LT



Wasser- und tiefemperaturbeständiges synthetisches Calciumsulfonat-Komplexfett

ANWENDUNGEN

Mehrzweck-Hochdruckfett mit hoher Wasserbeständigkeit
Zum Einsatz bei tiefen Temperaturen
Empfehlung:

- **CERAN LT** ist ein Mehrzweck-Hochdruckfett für die Lagerschmierung in einem sehr weiten Temperaturbereich.
- **CERAN LT** ist vorwiegend geeignet zur Fettschmierung in der Industrie und im Fahrzeugbereich bei sehr tiefen Umgebungstemperaturen.
- Bei der Nachschmierung stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz vermeiden.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

- ISO 6743-9: L-XDDIB 1/2
- DIN 51 825: KP1/2 N -40

EIGENSCHAFTEN

Echte Mehrzweckigenschaften
Hohe Belastungen
Wasserbeständig
Tiefe Temperaturen
Hohe Temperaturen
Korrosionsschutz

- **CERAN LT** 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-Verdickers.
- **CERAN LT** enthält kein Blei oder andere gesundheitsschädliche Schwermetalle.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	CERAN LT
Seife/Verdicker	-	-	Calciumsulfonat
NLGI-Grad	DIN 51 818	-	1-2
Farbe	visuell	-	gelb/ocker
Textur	visuell	-	glatt/weich
Gebrauchstemperaturbereich	-	°C	-40 bis 150
Penetration bei 25°C	DIN51 818	0.1 mm	290-320
VKA - Schweißkraft	DIN 51 350/4	daN	400-420
SKF- EMCOR-Test	ISO 11007	Rating	0-0
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
Schützenstraße 25 • 10117 Berlin
www.total.de

CERAN LT
August 2010



EN ISO 9001