



Fette

Calciumsulfonat-Komplexfett

- Mehrzweck-Hochdruckfett für tiefe Temperaturen
- sehr weiter Temperaturbereich
- exzellente thermische Stabilität

EINSATZGEBIETE

CERAN LT VWG ist ein Mehrzweck-Hochdruckfett für die Lagerschmierung in einem sehr weiten Temperaturbereich. CERAN LT VWG wird vorwiegend eingesetzt zur Schmierung in der Industrie und im Fahrzeugbereich bei sehr tiefen Umgebungstemperaturen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

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

ANWENDUNGSVORTEILE

- für sehr tiefe als auch hohe Temperaturen
- durch exzellente thermische Stabilität wird seine ursprüngliche Struktur nach Abkühlung auf Raumtemperatur zurückgebildet
- bemerkenswertes Hochdruckverhalten aufgrund "natürlicher" EP- und Verschleißschutzeigenschaften
- außergewöhnlich gute Wasserbeständigkeit
- kein Konsistenzverlust selbst bei hohen Wassergehalten
- exzellente Korrosionsschutzeigenschaften aufgrund des Calciumsulfonatverdickers
- glatte gelbe Struktur

ANWENDUNGSHINWEISE

CERAN LT VWG enthält kein Blei oder andere gesundheitsschädliche Schwermetalle.
Bei der Nachschmierung stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz vermeiden.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		ocker
NLGI	DIN 51 818		1 - 2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	80.0
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 300
Ölabscheidung 50 h bei 100 °C	ASTM D 6184	%	5,4
Ölabscheidung 168 h bei 40 °C	DIN 51817	%	1,2
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	280 - 310
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 40 bis 150
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
Vierkugel Test	ASTM D 2783	kgf	400 - 420

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

GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
210800	180 kg