CERAN XS 80

Fette

Calciumsulfonat-Komplexfett

- bei sehr tiefer Umgebungstemperatur
- weiter Temperatureinsatzbereich
- wasserbeständig
- sehr gutes Hochdruckverhalten

EINSATZGEBIETE

Ceran XS 80 ist ein Mehrzweck-Hochdruckfett speziell für die Lagerschmierung bei sehr tiefen Umgebungstemperaturen. Es ist hervorragend geeignet zur Schmierung in der Industrie und im Fahrzeugbereich bei sehr tiefen Umgebungstemperaturen. Außerdem wird es als Korrosionsschutzfett eingesetzt.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-9 L-XEFFB 1/2; DIN 51502 KP1/2R-55

FREIGABEN

DANIELI

ANWENDUNGSVORTEILE

- eignet sich dank des synthetischen Grundöls und des speziellen Verdickers zur Schmierung sowohl bei sehr tiefen als auch bei hohen Temperaturen
- exzellente thermische Stabilität, seine ursprüngliche Struktur wird nach Abkühlung auf Raumtemperatur zurückgebildet
- bemerkenswertes Hochdruckverhalten aufgrund “natürlicher” EP- und Verschleißschutzeigenschaften
- außergewöhnlich gute Wasserbeständigkeit, kein Konsistenzverlust selbst bei hohem Wassergehalt
- exzellente Korrosionsschutzeigenschaften aufgrund des Calciumsulfonat-Komplexverdickers

ANWENDUNGSHINWEISE

Ceran XS 80 enthält weder Blei noch andere gesundheitsschädliche Schwermetalle.
Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz zu vermeiden.

CERAN XS 80

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		braun
Seife/Verdicker			Calciumsulfonat-Komplex
NLGI	DIN 51 818		1 - 2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	80.0
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 300
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	280 - 310
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 55 bis 180
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
VKA Load-Wear-Index	ASTM D 2596	kgf	500
Fließdruck bei –55 °C	DIN 51805	mbar	1.385
Tieftemperaturdrehmoment bei –40 °C beim Start	ASTM D 1478	mNm	273
Tieftemperaturdrehmoment bei –40 °C beim normalen Lauf	ASTM D 1478	mNm	36

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

GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
188583	24 x 0,4 Kg
188582	18 Kg
188581	50 Kg
188580	180 Kg