



Calciumsulfonat-Komplexfett

Calciumsulfonat-Komplexfett

- Schmierfett für Wälz- und Gleitlager
- bei hohen Temperaturen
- unter hoher Last
- bei Kontakt mit Wasser

EINSATZGEBIETE:

Ceran XM 720 ist ein Hochdruckfett speziell zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bei hohen Temperaturen und hohen Belastungen in der Schwerindustrie, z. B. im Stahl- und Baubereich. Es eignet sich hervorragend für die Lagerschmierung in Pelletieranlagen sowie für die Schmierung in industriellen Anlagen, bei denen das Fett häufig mit Wasser in Kontakt kommt.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ISO 6743-9 L-XBFHB 1/2; DIN 51502 KP1/2R-25

FREIGABEN:

DANIELI
SALMATEC

weitere Freigaben auf Anfrage

ANWENDUNGSVORTEILE:

bei härtesten industriellen Anforderungen
bemerkenswertes Hochdruckverhalten aufgrund "natürlicher" EP- und Verschleißschutzeigenschaften
außergewöhnlich gute Wasserbeständigkeit
kein Konsistenzverlust selbst bei hohem Wassergehalt
exzellente Korrosionsschutzeigenschaften aufgrund des Calciumsulfonat-Komplexverdickers

ANWENDUNGSHINWEISE:

Ceran XM 720 enthält weder Blei oder andere gesundheitsschädliche Schwermetalle.
Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz zu vermeiden.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		beige
NLGI	DIN 51 818		1 - 2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	720.0
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 300
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	280 - 310
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 25 bis 180
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
VKA Load-Wear-Index	ASTM D 2596	kgf	500

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
197278	18 Kg
197276	180 Kg
197277	50 Kg
224613	180 kg Inliner

TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

CERAN XM 720

April / 2025

TotalEnergies.de

