

CERAN PM



Wasser- und temperaturbeständiges EP-Calciumsulfonat-Komplexfett

ANWENDUNGEN

Mehrzweck-Hochdruckfett der neuen Generation mit hoher Wasserbeständigkeit
Industrielle Anwendungen Zentralschmieranlagen
Empfehlung:

- **CERAN PM** ist ein Mehrzweck-Hochdruckfett auf Basis Calciumsulfonat-Komplex Verdicker der neuen Generation zum Einsatz in der Lagerschmierung bei hohen Belastungen und hohen Drehzahlen.
- **CERAN PM** eignet sich für alle industriellen Bereiche und für Zentralschmieranlagen mit langen Leitungswegen.
- Bei der Nachschmierung stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz vermeiden.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

- ISO 6743-9: L-XCFIB 1/2
- DIN 51 502: KP1/2R-25

EIGENSCHAFTEN

Echte Mehrzweckeeigenschaften

Hohe Belastungen

Wasserbeständig

Hohe Temperaturen

Korrosionsschutz

- **CERAN PM** erfüllt die strengsten industriellen Anforderungen und kann auf Grund seiner Eigenschaften andere, konventionelle und Spezialfette ersetzen.
- Durch die 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 auch mit Seewasser auf Grund des Calciumsulfonat-Verdickers.
- **CERAN PM** enthält kein Blei oder andere gesundheitsschädliche Schwermetalle.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	CERAN PM
Seife/Verdicker	-	-	Calciumsulfonat-Komplex
NLGI-Grad	DIN 51 818	-	1-2
Farbe	visuell	-	Gelb/ocker
Textur	visuell	-	glatt/weich
Gebrauchstemperaturbereich	-	°C	-25 bis 180
Penetration bei 25°C	DIN51 818	0.1 mm	280-310
VKA - Schweißkraft	DIN 51 350/4	daN	500
SKF- EMCOR-Test	ISO 11007	rating	0-0
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	>300
Viskosität (Grundöl) bei 40°C	ISO 3104	mm ² /s	325

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