



Fette

Calciumsulfonat-Komplexfett

- extrem haftfähiges Mehrzweck-Schmierfett
- wasserbeständig
- bei schwierigen Umgebungsbedingungen

EINSATZGEBIETE

CERAN ST 2 ist ein extrem haftfähiges, wasserbeständiges Mehrzweck-Hochdruckfett zum Einsatz in der Lagerschmierung in allen Industrie-, Marine- und Offshore-Bereichen bei ungünstigen Bedingungen (Wasser/ Seewasser, Hitze, Schmutz etc.). Es ist ebenfalls als EP-Mehrzweckfett im Baubereich bei ständig feuchter und schmutziger Umgebung geeignet.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-9: L-XBFIB 2
DIN 51 502: KP2R-25

ANWENDUNGSVORTEILE

- aufgrund seiner Eigenschaften können andere konventionelle und Spezialfette ersetzen und somit eine Sortenvereinfachung ermöglicht werden
- hohes Haftvermögen führt zu einer Verlängerung der Nachschmierintervalle und reduziert den Zeitaufwand für die vorbeugende Instandhaltung
- exzellente thermische Stabilität
- die 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 auch bei Seewasser

ANWENDUNGSHINWEISE

CERAN ST 2 enthält weder Blei noch andere gesundheitsschädliche Schwermetalle.
Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz zu vermeiden.



EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		hellbraun
NLGI	DIN 51 818		2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	180
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 300
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	265 - 295
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 25 bis 180
SKF-EMCOR-Test (Salzwasser)	ISO 11007	Grad	max. 1
Vierkugel Test	ASTM D 2783	kgf	500

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