



Fette

Calciumsulfonat-Komplexfett

- wasser- und temperaturbeständig
- hohes Haftvermögen
- für offene Getriebe, Kabel, Ketten, Drahtseile und Gleitschienen
- weiter Anwendungsbereich

EINSATZGEBIETE

CERAN AD PLUS ist ein sehr gut haftendes Mehrzweck-Hochdruckfett zur Schmierung von Gleitschienen, Kabeln, Drahtseilen, Winschen, offenen Getrieben und Ketten unter ungünstigen Bedingungen (Seewasser, Schmutz etc.). Es eignet sich zum Einsatz in staubiger und feuchter Umgebung sowie bei erhöhten Temperaturen, wie z. B. in Zementwerken, Minen, Steinbrüchen, Häfen, im Offshore-Bereich, bei der Marine und anderen industriellen Anwendungen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-9: L-XBDIB 0
DIN 51 502: OGP0/1N-20

ANWENDUNGSVORTEILE

- exzellente Stabilität in einem weiten Temperaturbereich
- bildet seine ursprüngliche Struktur nach Abkühlung auf Raumtemperatur zurück
- bemerkenswertes Hochdruckverhalten aufgrund "natürlicher" EP- und Verschleißschutzeigenschaften
- sehr gutes Haftvermögen auf metallischen Oberflächen
- außergewöhnlich gute Wasserbeständigkeit
- kein Konsistenzverlust selbst bei hohem Wassergehalt
- exzellente Korrosionsschutzeigenschaften auch bei Seewasser

ANWENDUNGSHINWEISE

CERAN AD PLUS 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		beige
NLGI	DIN 51 818		0 - 1
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	1700
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 250
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	320 – 360
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 20 bis 150
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
Vierkugel Test	ASTM D 2783	kgf	> 315

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