

Datasheet: CERAN ST 2



Calciumsulfonat-Komplexfett

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 51502 KP2R-25

FREIGABEN:

Freigaben auf Anfrage

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.

PROPERTIES*

Typical parameters	Method	Unit	Value
Farbe	visuell		hellbraun
Seife/Verdicker			Calciumsulfonat-Komplex
NLGI	DIN 51 818		2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/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
VKA Load-Wear-Index	ASTM D 2596	kgf	500

* The above characteristic values are obtained with a usual tolerance in production and are not a specification.

CONTAINER

Article number	PU
156540	18 Kg
156239	180 Kg
161709	24 x 0,4 Kg

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

CERAN ST 2

February / 2026

[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)

