

# CERAN ST 2



**Extrem haftfähiges, wasserbeständiges EP-Calciumsulfonat-Komplexfett**

## ANWENDUNGEN

**Mehrzweck-Hochdruckfett mit sehr hoher Wasserbeständigkeit für Industrie- und Offshore-Anwendungen**

**Empfehlung:**

● **CERAN ST 2** ist ein extrem haftfähiges, wasserbeständiges Mehrzweck Hochdruckfett zum Einsatz in der Lagerschmierung in allen industriellen, Marine- und Offshorebereichen unter ungünstigen Bedingungen (Wasser, Hitze, Schmutz ...).

● **CERAN ST 2** ist ebenfalls als EP-Mehrzweckfett im Baubereich in ständiger feuchter und schmutziger Umgebung geeignet.

● Bei der Nachschmierung stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz vermeiden.

## SPEZIFIKATIONEN

**Internationale Spezifikationen**

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

## EIGENSCHAFTEN

**Echte Mehrzweck-eigenschaften**

**Hohe Temperaturen**

**Hohe Belastungen**

**Wasserbeständig**

**Korrosionsschutz**

● **CERAN ST 2** erfüllt die strengsten industriellen Anforderungen und kann auf Grund seiner Eigenschaften andere, konventionelle und Spezialfette ersetzen.

Das hohe 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 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 ST 2** enthält kein Blei oder andere gesundheitsschädliche Schwermetalle.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	CERAN ST 2
Seife/Verdicker	-	-	Calciumsulfonatkomplex
NLGI-Grad	DIN 51 818	-	2
Farbe	visuell	-	hellbraun
Textur	visuell	-	weich, klebrig
Gebrauchstemperaturbereich	-	°C	-25 bis 180
Penetration bei 25°C	DIN51 818	0.1 mm	265-295
VKA - Schweißkraft	DIN 51 350/4	daN	500
SKF- EMCOR-Test Salzwasser	ISO 11007	rating	max. 1
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	>300
Viskosität (Grundöl) bei 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	180

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