



CERAN WR 2



Wasser- und temperaturbeständiges EP-Calciumsulfonat-Komplexfett

ANWENDUNGEN

Mehrzweck-Hochdruckfett mit hoher Wasserbeständigkeit

Industrielle Anwendungen

Empfehlung:

- **CERAN WR 2** ist ein Mehrzweck-Hochdruckfett zum Einsatz in der Lager-schmierung in allen industriellen, Marine- und Off-shore Bereichen unter ungünstigen Bedingungen (Wasser, Hitze, Schmutz ...).
- **CERAN WR 2** ist ebenfalls als EP-Mehrzweckfett im Baubereich in feuchter und schmutziger Umgebung geeignet.
- Bei der Nachschmierung stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz vermeiden.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

- ISO 6743-9: L-XBFIB 2
- DIN 51 825: KP2R-25

EIGENSCHAFTEN

Echte Mehrzweckeeigenschaften

Hohe Belastungen

Wasserbeständig

Hohe Temperaturen

Korrosionsschutz

- **CERAN WR 2** 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 WR 2** enthält kein Blei oder andere gesundheitsschädliche Schwermetalle.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	CERAN WR 2
Seife/Verdicker		-	Calciumsulfonat
NLGI-Grad	DIN 51 818	-	2
Farbe	visuell	-	Gelb/ocker
Textur	visuell	-	glatt/weich
Gebrauchstemperaturbereich		°C	-25 bis 180
Penetration bei 25°C	DIN51 818	0.1 mm	265-295
VKA - Schweißkraft	DIN 51 350/4	daN	480-500
SKF- EMCOR-Test	ISO 11007	rating	0-0
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	>300
Viskosität (Grundöl) bei 40°C	ISO 3104	mm ² /s	180

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

APRIL 2002

TOTAL Deutschland GmbH

Vertriebsdirektion Schmierstoffe
Kirchfeldstr. 61 • 40217 Düsseldorf
Telefon 0211 / 90 57 0 • Fax 0211 / 90 57 300



EN ISO 9001