

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 ver-
meiden.

SPEZIFIKATIONEN

**Internationale
Spezifikationen**

☐ ISO 6743-9: L-XBFI B 2

☐ DIN 51 502: KP2R-25

☐ Leistungsvermögen äquivalent Voith VN 108 (keine Li-Seife, sondern Calciumsul-
fonat-Komplex)

EIGENSCHAFTEN

Echte Mehrzweck-eigenschaften

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 Verschleiß-
schutz-Eigenschaften.

☐ Aussergewöhnlich gute Wasserbeständigkeit. Kein Konsistenzverlust selbst bei
hohen Wassergehalten.

☐ Exzellente Korrosionsschutzeigenschaften auch mit Seewasser auf Grund des Cal-
ciumsulfonat-Verdickers.

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

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	CERAN WR 2
Seife/Verdicker		-	Calciumsulfonat-Komplex
NLGI-Grad	DIN 51 818	-	2
Farbe	visuell	-	Gelb/ocker
Textur	visuell	-	glatt/weich
Gebrauchstemperaturbereich		°C	-25 bis 180
Penetration bei 25°C	DIN 51 818	0.1 mm	265-295
VKA - Schweißkraft	DIN 51 350-4	N	4900
SKF- EMCOR-Test	ISO 11007	rating	0-0
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	>300
Viskosität (Grundöl) bei 40°C	ISO 3104	mm²/s	180

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