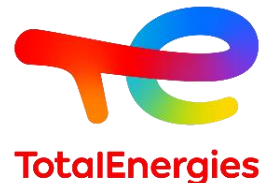


# CERAN XS 80



Vet

Synthetisch calciumsulfaaatcomplex vet met extreme druk eigenschappen, geschikt voor zeer lage temperaturen

## TOEPASSINGEN

**Multifunctioneel**  
**Lage temperaturen**  
**Waterbestendig**  
**Industriële toepassingen**

- CERAN XS 80 is een **synthetisch** multifunctioneel EP-vet, speciaal ontwikkeld voor toepassingen bij **zeer lage temperaturen**.
- CERAN XS 80 wordt aanbevolen voor alle industriële en off-road toepassingen die blootgesteld worden aan zware belastingen en die werken bij zeer lage temperaturen.
- CERAN XS 80 wordt eveneens gebruikt als beschermingsvet.
- Vermijd contaminatie van het vet door stof en/of vuil tijdens het aanbrengen. Gebruik bij voorkeur een pneumatische pomp of vetpatroon.

## SPECIFICATIES

- ISO 6743-9: L-XEFFF 1/2
- DIN 51 502: KP1/2R-55

## VOORDELEN

**Multifunctioneel vet**  
**Zware belastingen**  
**Waterbestendig**  
**Lage en hoge temperaturen**  
**Corrosiebescherming**

- Dankzij de bijzondere formule en het opmerkelijke prestatievermogen kan CERAN XS 80 bij zowel lage als hoge temperaturen gebruikt worden.
- Uitstekende thermische stabiliteit. Na afkoeling tot omgevingstemperatuur heeft het vet terug de oorspronkelijke consistentie. Opmerkelijke weerstand tegen belasting dankzij de hoge natuurlijke EP- en antislijtage-eigenschappen.
- Uitzonderlijke weerstand tegen water. Er wordt, zelfs met zeer grote hoeveelheden water in het vet, geen significant consistentieverlies waargenomen.
- Uitstekende antioxidatie- en anticorrosie-eigenschappen dankzij de chemische eigenschappen van calciumsulfaaat, zelfs in aanwezigheid van zeewater.
- CERAN XS 80 bevat geen lood of andere zware metalen die als schadelijk voor de gezondheid of het milieu beschouwd worden.

**Geen schadelijke stoffen**  
**(zware metalen)**

TYPISCHE KENMERKEN	METHODES	EENHEDEN	CERAN XS 80
Indikker	-	-	Calciumsulfaaatcomplex
NLGI graad	ASTM D 217/DIN 51 818	-	1 – 2
Kleur	Visueel	-	Kastanjebruin
Uitzicht	Visueel	-	Glad
Gebruikstemperatuur	-	°C	- 55 tot +180
Penetratie bij 25 °C	ASTM D 217/DIN 51 818	0,1 mm	280 – 310
4-kogeltest	ASTM D 2596	kgf	> 400
Antiroesttest SKF-EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	quoting	0 – 0
Vloedruk 1400 mbar	DIN 51805	°C (mbar)	< -55 (1385)
Koppel bij -40°C	ASTM D 1478	mN.m	273
		mN.m	36
Druppelpunt	IP 396/NFT 60 102C	°C	> 300
Kinematische viscositeit van de basisolie bij 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm <sup>2</sup> /s	80

De waarden van de karakteristieken in deze tabel zijn gemiddelden, gegeven ter informatie.