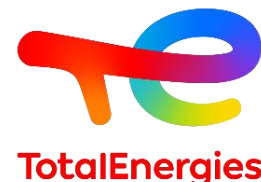


# CERAN CA



Vet

**Waterbestendig calciumsulfaatcomplex vet met extreme druk eigenschappen, geschikt voor hoge temperaturen**

## TOEPASSINGEN

**Halfvloeibaar vet van zeer hoge kwaliteit, bestand tegen water, voor marine toepassingen**

**Aanbeveling**

- **CERAN CA** is een semi-vloeibaar EP-vet speciaal ontwikkeld voor de smering van metalen kabels, rails, open tandwieloverbrengingen en kettingen bij zware bedrijfsomstandigheden.
- **CERAN CA** wordt gebruikt in de cementnijverheid, mijnen en steengroeven, havens (rolbruggen), off-shore, scheepvaart en alle zware industriële toepassingen.
- Vermijd contaminatie van het vet door stof en/of vuil tijdens het aanbrengen.

## SPECIFICATIES

- ISO 6743-9 : L-XBDIB 0
- DIN 51 502 : OGP0N-25

## VOORDELEN

**Halfvloeibaar vet  
Zware belastingen  
Waterbestendig  
Hoge temperaturen  
Corrosiebescherming**

**Geen schadelijke bestanddelen**

- Uitstekende thermische en mechanische stabiliteit. Het vet keert terug naar zijn originele consistentie na afkoelen tot omgevingstemperatuur.
- Zeer goede weerstand tegen belastingen dankzij de natuurlijke EP- en antislijtage-eigenschappen.
- Zeer goed hechtingsvermogen op metalen.
- Uitzonderlijke weerstand tegen water. Zelfs indien grote hoeveelheden water het vet binnendringen wordt er geen significant consistentieverlies waargenomen.
- Uitstekende antioxidatie- en anticorrosie-eigenschappen dankzij de chemische aard van het calciumsulfaat, zelfs in aanwezigheid van zeewater.
- **CERAN CA** bevat geen lood, noch enig ander zwaar metaal schadelijk voor de gezondheid en het milieu.

TYPISCHE KENMERKEN	METHODES	EENHEDEN	CERAN CA
Verdikker	-	-	Calciumsulfaatcomplex
NLGI graad	ASTM D 217/DIN 51 818	-	0
Kleur	Visueel	-	Kastanjebruin
Uitzicht	Visueel	-	Glad
Gebriukstemperatuur	-	°C	- 25 tot +150
Penetratie bij 25 °C	ASTM D 217/DIN 51 818	0,1 mm	355 – 385
4-kogellasttest	DIN 51 350-4	daN	380 – 400
Antiroesttest SKF-EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	quotering	0 – 0
Druppelpunt	IP 396/NFT 60-102 C	°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	325

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