

TOTAL CERAN CA

Extreme druk waterbestendig hoge temperatuur calciumsulfaat complex vet.

TOEPASSINGEN

- **Half-vloeibare zware belasting waterbestendig vet.**
- **Toepassingen in marine, industrie, offshore.**
 - CERAN CA is een heavy-duty vet ontworpen voor gebruik op glijrails, metalen kabels, staalkabels, lieren, open versnellingen en kettingen die onder zware omstandigheden werken.
 - CERAN CA wordt gebruikt in cementfabrieken, mijnen en steengroeven, havens (bijvoorbeeld mobiele kranen) offshore, marine en andere "zware" industriële toepassingen.
- **Aanbeveling:**
 - Vermijd altijd verontreiniging van het vet door stof en / of vuil tijdens het aanbrengen.

VOORDELEN

- **Semi-vloeistof, hoge belastingen, waterbestendig, hoge temperaturen, anti-corrosie, geen schadelijke stoffen**
 - Uitstekende thermische en mechanische stabiliteit. Herwint zijn oorspronkelijke textuur na afkoeling tot omgevingstemperatuur.
 - Opmerkelijke belastingsweerstand dankzij de van nature hoge extreme druk en antislitage-eigenschappen.
 - Zeer goede hechting op metalen.
 - Buitengewone waterbestendigheid, geen significant verlies van consistentie wordt waargenomen, zelfs met grote hoeveelheden water die het vet binnendringen.
 - Uitstekende anti-oxidatie en anti-corrosie eigenschappen dankzij de aard van de calciumsulfaaten, ook in de aanwezigheid van zeewater.
 - CERAN CA bevat geen lood of andere zware metalen die als schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu worden beschouwd.

SPECIFICATIES

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

EIGENSCHAPPEN

	Methode	Eenheid	Resultaat
Zeep/verdikkingmiddel		-	Calcium sulfaat
NLGI klasse	ASTM D 217/DIN 51 818	-	0
Kleur	Visueel	-	Donkerbruin
Ulterlijk	Visueel	-	Glad/boterig
Bedrijfstemperatuurbereik		°C	- 25 tot 150
Penetratie bij 25°C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	355 – 385
Vier bal lasbelasting	DIN 51 350-4	daN	380-400
Antiroest prestatie SKF- EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	beoordeling	0-0
Druppelpunt	IP 396/NFT 60-120 C	°C	> 300
Kinematische viscositeit bij 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/ IP71	mm ² /s (cSt)	325

De hierboven gegeven waarden zijn verkregen met een standaardtolerantiedrempel tijdens de productie en kunnen niet als specificaties worden beschouwd. Bepaalde variaties zijn onder normale productieomstandigheden te verwachten, maar deze zouden ongeacht de locatie geen invloed mogen hebben op de verwachte prestaties van het product. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

De product- en veiligheidsbladen zijn te verkrijgen via www.total-tls.nl

Augustus 2018
Total Nederland N.V.
www.total.nl



TOTAL