

TOTAL CERAN GEP

Extreme druk waterbestendig hoge temperatuur calciumsulfaat complex smeervet met vaste smeermiddelen.

TOEPASSINGEN

- Half-vloeibare zware belasting waterbestendig vet.
- Toepassingen in cement en suikerplanten en in zware industrie.
 - CERAN GEP is bij uitstek ontworpen voor gebruik op open versnellingen van roterende trommelaandrijvingen, enkele en dubbele rondselovens en freesmachines, die onder zware omstandigheden werken.
 - CERAN GEP is speciaal aangepast voor de smering van suikerfabrieken (glijlagers, rondsels / open versnellingen)
- Aanbeveling
 - Vermijd altijd verontreiniging van het vet door stof en / of vuil tijdens het aanbrengen. Gebruik bij voorkeur een pneumatisch pomp / spuitsysteem.

VOORDELEN

- Semi-vloeistof
- Hoge belastingen
- Waterbestendig
- Hoge temperaturen
- Anticorrosie
- Spuitbaar
- 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 antislijtage-eigenschappen.
 - Sproeibare, 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 GEP bevat geen lood of andere zware metalen die als schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu worden beschouwd.

SPECIFICATIES

- ISO 6743-9: L-XBFHB 0
- DIN 51 502: OGPFO0R -20

EIGENSCHAPPEN

	Eenheden	Methoden	Resultaten
Zeep/verdikkingmiddel	-	-	Calcium sulfaat
NLGI klasse	-	ASTM D 217/DIN 51 818	0
Kleur	-	Visueel	zwart
Ulterlijk	-	Visueel	Glad/boterig
Bedrijfstemperatuurbereik	°C		- 20 tot 180
Penetratie bij 25°C	0.1 mm	ASTM D 217/DIN51 818	355 – 400
Vier bal lasbelasting	daN	ASTM D 2592	>= 800
FZG A2 8/50 schurende belastingstap	beoordeling	DIN 51 354	> 12
Gewichtsverlies	mg/KWu	DIN 51 354	< 0.3
Antiroest prestatie SKF- EMCOR	beoordeling	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	0-0
Druppelpunt	°C	IP 396/NFT 60-120 C	> 250
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/ IP71	325

De hierboven gegeven waarden zijn verkregen met een standaardtolerantierempel 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-its.nl

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

