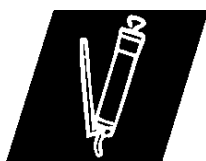


CERAN GEP



Vet

**Calciumsulfonaatcomplex vet met vaste smeermiddelen voor hoge temperaturen.
Extreme druk eigenschappen en bestand tegen water.**

TOEPASSINGEN

**Halfvloeibaar vet
Waterbestendig
Voor cementindustrie en
suikerraffinaderijen**

Aanbeveling

- **CERAN GEP** wordt aanbevolen voor de smering van open tandwieloverbrengingen en aandrijvingen van brekers en ovens die werken onder zware bedrijfsomstandigheden.
- **CERAN GEP** is speciaal geschikt voor de smering van suikerrietmolens (glijlagers en open tandwieloverbrengingen).
- Vermijd contaminatie van het vet door stof en/of vuil tijdens het aanbrengen. Gebruik bij voorkeur een pneumatische pomp of een vetpatroon.

SPECIFICATIES

- ISO 6743-9 : L-XBFHB 0
- DIN 51502 : OGPFOR-20

VOORDELEN

**Halfvloeibaar vet
Zware belastingen
Bestand tegen water
Hoge temperatuur
Corrosiebescherming**

**Verstuifbaar
Geen schadelijke
bestanddelen**

- Uitstekende thermische en mechanische stabiliteit. Dit product keert terug naar de originele consistentie na afkoeling tot omgevingstemperatuur.
- Opmerkelijke weerstand tegen zware belastingen dankzij de hoge natuurlijke extreme druk- en antislijtage-eigenschappen.
- Uitzonderlijke weerstand tegen water. Geen significant consistentieverlies zelfs met zeer grote hoeveelheden water in het vet.
- Uitstekende antioxidatie- en anticorrosie-eigenschappen dank zij de chemische aard van de calciumsulfonaat indikker, zelfs in aanwezigheid van zeewater.
- Zeer goed hechtingsvermogen op metaal. Verstuifbaar.
- **CERAN GEP** bevat geen lood, noch enig ander zwaar metaal schadelijke voor de gezondheid en het milieu.

TYPISCHE KENMERKEN	METHODES	EENHEDEN	CERAN GEP
Zeep/verdikker	-	-	Calciumsulfonaat
NLGI-graad	ASTM D 217/DIN 51 818	-	0
Kleur	Visueel	-	Zwart
Uitzicht	Visueel	-	Glad/kleverig
Gebruikstemperatuur	-	°C	- 20 tot +180
Penetratie bij 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	0,1 mm	355 - 400
4-kogellasttest	ASTM D 2596	daN	≥ 800
FZG A2.8/50 test lagerslijtage (scuffing)	DIN 51 354	rating	> 12
Massaverlies	DIN 51 354	mg/kWh	< 0,3
Antiroesttest SKF-EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	quoting	0 – 0
Druppelpunt	IP 396/NFT 60-102 C	°C	> 250
Kinematische viscositeit van de basisolie bij 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/ IP71	mm ² /s	695

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