

TOTAL CERAN XM 220 Moly

Extreme-druk calciumsulfaat complex vet met 5% MoS₂

TOEPASSINGEN

- **CERAN XM 220 Moly**
 - is een minerale olie, zware, extreme druk vet met 5% MoS₂.
 - is ontworpen voor mijnbouwtoepassingen in gematigde omgevingen.
 - wordt aanbevolen voor het smeren van langzaam bewegende lagers en geladen wentellagers met schokbelastingen en hoge temperaturen.
 - is geschikt voor het smeren van allerlei componenten die onderhevig zijn aan hoge belastingen, schokken, werken in omstandigheden waarbij het vet veelvuldig in contact komt met water (zelfs zeewater dankzij verbeterde anti-trustprestaties).
 - Vermijd altijd verontreiniging van het vet door stof en / of vuil bij het aanbrengen. Gebruik bij voorkeur een pneumatisch pompsysteem of cartridges

VOORDELEN

- **CERAN XM 220 Moly** is goed verpompaar bij omgevingstemperaturen.
- Uitstekende thermische stabiliteit. Het herwint zijn oorspronkelijke textuur na afkoeling tot omgevingstemperatuur.
- Opmerkelijke belastingsweerstand dankzij de van nature hoge extreme druk, anti-slijtage-eigenschappen en de aanwezigheid van MoS₂.
- 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 XM 220 Moly** bevat geen lood of andere zware metalen die als schadelijk worden beschouwd voor de menselijke gezondheid en het milieu.

SPECIFICATIES

- ISO 6743-9: L-XBFB 1/2
- DIN 51 502: KPF1/2R -30

EIGENSCHAPPEN

	METHODEN	EENHEDEN	Resultaat
Zeep/verdikkingsmiddel	-	-	Calcium sulfaat
NLGI klasse	ASTM D 217/DIN 51 818	-	1 - 2
Kleur	Visual	-	Zwart
Uiterlijk	Visual	-	Glad en helder
Bedrijfstemperatuurbereik	-	°C	- 30 to 180
Penetratie bij 25°C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	270 – 310
Vier bal lasbelasting	ASTM D 2596	kgf	500
Antiroestprestatie SKF- EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	beoordeling	0 – 0
Druppelpunt	IP 396/NFT 60 102C	°C	> 300
Kinematische viscositeit basisolie bij 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/ IP71	mm ² /s (cSt)	220

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-tls.nl

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



TOTAL