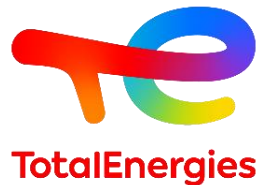


CERAN XM 220 MOLY



Vet

Calciumsulfonaatcomplexvet met extreme druk eigenschappen, dat 5% MoS₂ bevat

TOEPASSINGEN

Gematigd klimaat

Extreme drukken

Mijnindustrie

- CERAN XM 220 Moly is een vet op basis van **minerale oliën**, met **extreme druk** eigenschappen, dat **5% MoS₂** bevat.
- CERAN XM 220 Moly werd speciaal ontwikkeld voor **mijnbouw toepassingen** bij **gematigde klimatologische omstandigheden**.
- CERAN XM 220 Moly wordt aanbevolen voor de smering van lagers bij lage toerentallen en voor lagers bij zware belasting, onderhevig aan schokken en bij hoge temperaturen.
- CERAN XM 220 Moly is geschikt voor de smering van elk type onderdeel onderworpen aan hoge belastingen, schokken en frequent contact met water (de versterkte anticorrosie-eigenschappen laten zelfs contact met zeewater toe).
- Vermijd contaminatie van het vet door stof en/of vuil tijdens het aanbrengen. Gebruik bij voorkeur een systeem met pneumatische pomp of vetpatronen voor de smering.

SPECIFICATIES

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

VOORDELEN

Zware belastingen
Schokbelastingen
Waterbestendig
Corrosiebescherming

Vrij van schadelijke bestanddelen

- CERAN XM 220 Moly biedt een goede verpompbaarheid bij omgevingstemperatuur.
- Uitstekende thermische stabiliteit. Na afkoeling krijgt het vet terug zijn originele textuur.
- Uitzonderlijke weerstand tegen belastingen dankzij de intrinsieke kenmerken van calciumsulfonaatcomplex vetten en de aanwezigheid van molybdeendisulfide.
- Uitzonderlijke weerstand tegen water. Er wordt, zelfs met zeer grote hoeveelheden water in het vet, geen significant consistentieverlies waargenomen.
- Uitstekende antioxidatie- en anticorrosie-eigenschappen dankzij de aard van de calciumsulfonaatcomplex indikker, zelfs in de aanwezigheid van zeewater.
- CERAN XM 220 Moly bevat geen lood of andere zware metalen die als schadelijk voor de gezondheid of het milieu beschouwd worden.

TYPISCHE KENMERKEN	METHODE	EENHEID	CERAN XM 220 Moly
Indikker	-	-	Calciumsulfonaatcomplex
NLGI graad	ASTM D 217/DIN 51 818	-	1 - 2
Kleur	Visueel	-	Zwart
Uitzicht	Visueel	-	Glad en glanzend
Gehalte MoS ₂	-	%	5
Gebruikstemperatuur	-	°C	-30 tot +180
Penetratie bij 25 °C	ASTM D 217 / DIN 51 818	0,1 mm	270 – 310
4-kogellasttest	ASTM D 2596	kgf	500
Antiroesttest SKF-EMCOR	DIN 51802 / IP 220 / NFT 60-135 / ISO 11007	Quotering	0 – 0
Vloedruk 1400 mbar	DIN 51 805	°C	-30
Druppelpunt	IP 396 / NFT 60 102C	°C	> 300
Kinematische viscositeit van de basisolie bij 40 °C	ASTM D445 / DIN 51562-1 / ISO 3104 / IP 71	mm ² /s	220

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