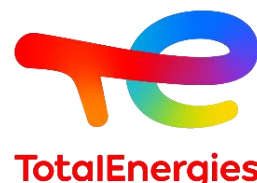


COPAL MS 2



Vet



Aluminiumcomplex EP vet voor hoge temperaturen dat 2,5 % MoS₂ bevat

TOEPASSINGEN

Multifunctioneel EP vet voor zware belastingen

Aanbeveling

- **COPAL MS 2** is geschikt voor grenssmering bij hoge temperaturen en hoge belastingen. Molybdeendisulfide verzekert een goede smering, zelfs in geval van toevallige oververhitting, en vermijdt blokkeren of kleven van de gesmeerde onderdelen.
- **COPAL MS 2** wordt in het bijzonder aanbevolen voor alle industriële toepassingen en publieke werken bij zware omstandigheden zoals hoge belastingen en temperaturen.
- 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-XBDEB 2
- DIN 51502: KPF2N-20

VOORDELEN

Verpompbaarheid

Geen schadelijke bestanddelen

- Zeer goede weerstand tegen zware belastingen en herhaalde schokken.
- Uitstekende thermische stabiliteit.
- Goed bestand tegen aanwezigheid van water.
- Uitstekend hechtingsvermogen op metalen.
- Uitstekende verpompbaarheid door de vetstructuur.
- **COPAL MS 2** bevat geen lood, noch enig ander zwaar metaal schadelijk voor de gezondheid of het milieu.

TYPISCHE KENMERKEN	METHODES	EENHEDEN	COPAL MS 2
Verdikker	-	-	Aluminiumcomplex
NLGI graad	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Kleur	Visueel	-	Antraciet
Uitzicht	Visueel	-	Glad
Gebruikstemperatuur	-	°C	- 20 tot +150
Penetratie bij 25 °C	ASTM D 217/DIN 51 818	0,1 mm	265 - 295
4-kogellasttest	DIN 51 350-4	daN	320 - 340
Antiroesttest SKF-EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	quoting	0 - 0
Druppelpunt	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 250
Kinematische viscositeit van de basisolie bij 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm ² /s	165

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