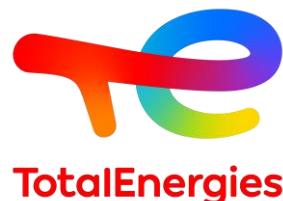


CALORIS MS 23



Vet



Bentoniet vet met molybdeendisulfide voor hoge temperaturen.

TOEPASSINGEN

Industriële toepassingen

- Vet voor traag draaiende mechanismen bij zeer hoge temperaturen en herhaalde schokken. De molybdeendisulfide verzekert een goede smering en vermijdt blokkeren of kleven, zelfs bij een toevallige oververhitting.
- Smering bij hoge temperatuur. Bij een regelmatige smering kan **CALORIS MS 23** op korte tijd pieken bereiken tot 220 °C.
- Smering in corrosieve omgeving (zuur of alkalisch).

Aanbeveling

- Tijdens het gebruik het vet niet verontreinigen met stof of andere vervuilende stoffen.
- Bij voorkeur in een pneumatische pomp of een vetpatroon gebruiken. Het is aanbevolen alle onderdelen te reinigen alvorens **CALORIS MS 23** te gebruiken en menging te vermijden met conventionele vetten.

SPECIFICATIES

- ISO 6743-9 : L-XAEEA 2/3
- DIN 51502 : MF2/3P-15

VOORDELEN

**Weerstand tegen
repetitieve schokken
Weerstand in corrosief
milieu
(zuur of alkaline)**

- Uitstekende mechanische stabiliteit.
- Uitstekende weerstand tegen zware belasting en herhaalde schokken dankzij de aanwezigheid van molybdeendisulfide.
- Zeer goede antisluitage-eigenschappen.
- Weerstand tegen zure of alkalische oplossingen.

TYPISCHE KENMERKEN	METHODES	EENHEDEN	CALORIS MS 23
Verdikker		-	Bentoniet
NLGI graad	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2/3
Kleur	Visueel	-	Antracietkleurig
Uitzicht	Visueel	-	Glad / Boterachtig
Gebruikstemperatuur		°C	- 15 tot 160
Penetratie bij 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	250 - 280
Druppelpunt	IP 396/NFT 60102 C	°C	Onsmeltbaar
Viscositeit van de basisolie bij 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm ² /s (cSt)	500

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