

CALORIS MS 23



Unsoare

Unsoare bentonitică cu bisulfură de molibden pentru temperaturi ridicate.

APLICAȚII

Aplicații industriale

- Unsoare pentru mecanisme lente supuse la temperaturi ridicate și șocuri repetate. Prezența bisulfurii de molibden reprezintă o garanție a unei bune lubrifieri pentru evitarea gripajului sau aderării, chiar în cazul supraîncălzirilor accidentale.
- Este recomandată în funcționare la temperaturi înalte. Prin re-gresari frecvente, **CALORIS MS 23** poate permite funcționarea la temperaturi de până la 220°C pentru perioade scurte.
- Unsoarea **CALORIS MS 23** oferă posibilitatea funcționării în atmosferă corozivă datorită rezistenței la soluții cu alcalinitate medie și acide.
- Trebuie evitată contaminarea unsoarei cu praf sau alte impurități.

Recomandări

Pentru aplicarea unsoarei se utilizează de preferință pompe pneumatice sau sisteme cu cartușe de gresare. Este recomandată curățarea tuturor pieselor înainte de aplicarea unsoarei **CALORIS MS 23** și evitarea amestecului cu alte unsoare convenționale.

PERFORMANȚE

- ISO 6743-9 : L-XAEEA 2/3
- DIN 51 502 : MF2/3P -15

AVANTAJE

Rezistență la șocuri repetate

- Excelentă stabilitate mecanică.
- Excelentă rezistență la încărcări mari și șocuri mecanice repetate datorită prezenței bisulfurii de molibden.
- Foarte bune proprietăți antiuzură.
- Rezistență la soluții acide și alcaline.

Rezistență la mediu coroziv (acid sau alcalin)

CARACTERISTICI	METODE	Unități de măsură	CALORIS MS 23
Săpun		-	bentonitic
NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2/3
Culoare	Vizual	-	negru-antracit
Aspect	Vizual	-	neted
Temperatura de operare		°C	- 15 la 160
Penetrația la 25°C	ASTM D 217/DIN 51 818	0.1 mm	250 – 280
Punctul de picurare	IP 396/NF T 60102 C	°C	infuzibil
Vâscozitatea uleiului de bază la 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/ IP71	mm ² /s (cSt)	500

Valorile parametrilor reprezentați în tabel, au caracter informativ.

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Specialites
24 octombrie 2002 (anulată și înlocuită versiunea din 11 iulie 2001)
CERAN MS 23
1/1



Lubrifiantul utilizat în baza recomandărilor și pentru aplicațiile pentru care a fost destinat, nu prezintă riscuri particulare.

Fișa de securitate, în conformitate cu reglementările UE, se poate obține prin intermediul consultantului nostru comercial: www.quick-fds.com

Acest document reprezintă o traducere a specificației unsoarei CERAN MS 23.

Pentru conformitate, Director Asistență Tehnică TOTAL LUBRICANTS ROMANIA – Dr. Adrian Pălușan