

MULTIS MS 2



TOTAL



Unsoare

Unsoare multifuncțională de extremă presiune de săpun mixt de litiu/calciu cu disulfură de molibden.

APLICAȚII

Unsoare multifuncțională

Lubrifiere generală

Recomandări

- **MULTIS MS 2** este o unsoare multifuncțională concepută pentru lubrifierea aplicațiilor severe, supuse la șocuri și vibrații din transporturi, agricultură, și ale utilajelor industriale de teren acolo unde există contact cu apă și/sau praf.
- **MULTIS MS 2** este de asemenea recomandată pentru lubrifiere la limită în condiții de temperaturi și presiuni înalte. În caz de supraîncălzire, prezența bisulfurii de molibden garantează o bună lubrifiere și evită griparea sau blocarea.
- Trebuie evitată contaminarea unsoarei cu praf și alte impurități. Pentru aplicarea unsoarei se utilizează de preferință pompe pneumatice sau sisteme cu cartușe de gresare.

PERFORMANȚE

- ISO 6743-9 : L-XBCEB 2
- DIN 51 502 : MPF2K -25

AVANTAJE

Rezistență în funcționare a filmului lubrifiant

Miscibilitate

Stabilitate mecanică

Stabilitate termică

Nu conține substanțe nocive

- Foarte bună rezistență a filmului lubrifiant. Prin ungerea suprafețelor metalice ale organelor în mișcare se prelungeste durata de funcționare și scad cheltuielile de întreținere.
- Excelentă stabilitate mecanică evitându-se expulzarea în afara subansamblului gresat sau pierderile în timpul funcționării.
- Este miscibilă cu multe unsoare cu săpunuri convenționale.
- Excelentă putere de aderență la suprafețele metalice.
- Bună stabilitate termică, conducând la la rezistență ridicată la variațiile de temperatură.
- **MULTIS MS 2** nu conține plumb, sau alt metal greu considerat periculos pentru sănătatea umană și pentru mediul înconjurător.

CARACTERISTICI	METODE	UNITĂȚI DE MĂSURĂ	MULTIS MS 2
Săpun / Îngrosător		-	Litiu/calciu
Clasa NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Culoare	Vizual	-	gri
Aspect	Vizual	-	netedă
Intervalul temperaturilor de lucru		°C	-25 la 130
Penetrația la 25°C	ASTM D 217/DIN 51 818	0.1 mm	265 – 295
Mșina cu 4 bile (sarcina de sudură)	DIN 51 350-4	daN	380 - 400
Proprietăți anti-rugină SKF-EMCOR	DIN 51 802/P220/NFT 60-135/ISO 11007	evaluare	0 - 0
Punctul de picurare	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 185
Vâscozitatea uleiului de bază la 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm ² /s (cSt)	150

Valorile parametrilor reprezentați în tabel, au caracter informativ.

TOTAL LUBRICANTS

Industrie & Specialites

16-12-2004 (anulată și înlocuită versiunea din 16-07-2001)

MULTIS MS 2

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.quickds.com

Acest document reprezintă o traducere a specificației unsoarei MULTIS MS 2.

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

