

MULTIS EP 2



Unsoare

Unsoare multifuncțională de litiu-calcium pentru extremă presiune.

APLICAȚII

Unsoare multifuncțională EP
Lubrifiere Generală

Recomandări

- **MULTIS EP 2** este în sens real o unsoare multifuncțională, formulată pentru lubrifierea rulmenților de toate tipurile cu bile, cu role conice și sferice, cuzineților, articulațiilor mecanice universale, lanțurilor, pentru aplicații supuse la diverse șocuri sau vibrații, din transport agricultură și echipamente mobile de teren, care funcționează în condiții de umezeală, praf sau/și mediu uscat arid.
- Indicăta ca unsoare cu utilitate generală pentru aplicații industriale care reclamă clasa NLGI 2.
- Unsoare Extremă Presiune.
- Este necesară evitarea contaminării la aplicare cu praf și/sau orice tip de murdărie. Este preferabil la aplicare utilizarea pompei sau a sistemelor care folosesc ambalaje tip cartuș.

SPECIFICAȚII

- ISO 6743-9: L-XBCEB 2 – Aprobat de DAIMLER CHRYSLER pag. 267.0
- DIN 51 502: KP2K -25

AVANTAJE

Peliculă de lubrifiere durabilă,
Miscibilitate cu alte tipuri de unsoari,
Stabilitate mecanică,
Stabilitate termică,
Conținut de substanțe nepericuloase

- Deoarece este în sens real o unsoare multifuncțională **MULTIS EP 2** poate înlocui un larg domeniu de unsoari, permițând raționalizarea stocurilor și simplificarea activității de întreținere.
- Formează o peliculă de lubrifiere durabilă, conducând la în reducerea costurilor de întreținere și tehnologice.
- Miscibilă cu multe tipuri de unsoari cu săpunuri convenționale.
- Stabilitate mecanică excelentă care evită modificarea consistenței în timpul funcționării.
- Excelentă aderență la suprafața metalică.
- Bună stabilitate termică, asigurând o bună rezistență la variațiile de temperatură.
- **MULTIS EP 2** nu conține plumb, sau alte metale grele considerate periculoase pentru sănătatea umană sau pentru mediu înconjurător.

CARACTERISTICI TIPICE	METODE	UNIT.	MULTIS EP 2
Săpun/îngroșător		-	Litiu/ Calciu
Clasa NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Culoare	Vizual	-	Pale brown
Aspect	Vizual	-	Smooth
Domeniul temperaturilor de lucru		°C	-25 to 120
Penetrația la 25°C	ASTM D 217/DIN51 818	0,1 mm	265-295
Testul cu patru bile – sarcina de sudură	DIN 51 350-4	daN	260-280
Capacitate protecție anti-rugină SKF- EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	nivel	0-0
Punctul de picurare	IP 396/DIN ISO 2176	°C	>185
Vâsc. cinematică a 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 LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialités
21 decembrie 2004 (11 iulie 2001)
MULTIS EP 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 tehnic și comercial sau de la adresa www.quick.fds.com

Acest document reprezintă o traducere a specificației unsoarii multifuncționale MULTIS EP 2.

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