

MULTIS MS 2



Smar



Wielofunkcyjny smar litowo/wapniowy EP z disiarczkiem molibdenu.

ZASTOSOWANIA

Wielofunkcyjny smar EP ogólnego stosowania

Zalecenia

- **MULTIS MS 2** jest smarem wielofunkcyjnym, przeznaczonym do smarowania, różnych skojarzeń w transporcie gdzie występują obciążenia udarowe i wibracje, do zastosowań w rolnictwie oraz do sprzętu budowy i utrzymania dróg, wszędzie tam gdzie występuje wilgoć, kurz i/lub suche warunki.
- **MULTIS MS 2** jest odpowiedni do warunków smarowania granicznego przy wysokich naciskach i temperaturach. W sytuacji przypadkowego przegrzania, obecność disiarczku molibdenu będzie gwarantować dobre smarowanie i zapobiegać zakleszczaniu się i zapiekaniu.
- W trakcie ładowania smaru należy bezwzględnie unikać zanieczyszczenia go kurzem i/lub brudem. Zaleca się stosowanie systemu pneumatycznego pompowania lub wkładów-kartridży.

SPECYFIKACJE

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

ZALETY

**Wytrzymały film
Mieszalny
Nie zawiera substancji
niebezpiecznych
Stabilność mechaniczna
Stabilność termiczna**

- **MULTIS MS 2** tworzy wytrzymały film, wynikiem tego jest obniżenie kosztów utrzymania i przestojów.
- Mieszalny z prawie wszystkimi typowymi smarami zawierającymi mydła.
- Doskonała stabilność mechaniczna zapobiegająca wyciekaniu lub utracie konsystencji podczas eksploatacji.
- Doskonała przyczepność do metali.
- Dobra stabilność termiczna, zapewniająca dobrą odporność na zmienne temperatury.
- **MULTIS MS 2** nie zawiera ołowiu ani innych metali ciężkich, uważanych za niebezpieczne dla zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego.

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI	METODY	JEDNOSTKI	MULTIS MS 2
Mydło/zagęszczacz	-	-	Lit/ Wapń
Klasa NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Barwa	Wzrokowo	-	Szara
Tekstura	Wzrokowo	-	Gładka
Zakres temperatur pracy	-	°C	- 25 do 130
Penetracja w 25°C	ASTM D 217/DIN51 818	0,1 mm	265 - 295
Obciążenie zespawania, aparat 4-kulowy	DIN 51 350-4	daN	380 - 400
Właściwości antykorozyjne SKF- EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	stopień	0 - 0
Temperatura kroplenia	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 185
Lepkość kinem. oleju bazowego w 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm ² /s (cSt)	150

Powyższe właściwości są wartościami średnimi podanymi jedynie dla informacji.

TOTAL LUBRIFIANTS
INDUSTRIE & SPECIALITIES
21-12-2004
MULTIS MS 2
1/1



Niniejszy środek smarny stosowany zgodnie z zaleceniami nie stwarza żadnego zagrożenia.
Kartę charakterystyki produktu zgodną z przepisami WE można uzyskać od lokalnego dostawcy lub ze strony internetowej www.quick-fds.com.