

MULTIS EP 1



Smar



Wielofunkcyjny smar litowo/wapniowy EP

ZASTOSOWANIA

Wielofunkcyjny smar EP ogólnego stosowania

Zalecenia

- **MULTIS EP 1** jest prawdziwym smarem wielofunkcyjnym, zestawionym do smarowania obciążonych łożysk ślizgowych, kulowych i rolkowych, łożysk kół, przegubów uniwersalnych, nadwozi oraz różnych skojarzeń podlegających obciążeniom uderowym w transporcie, rolnictwie i przy budowie dróg, tam gdzie występują wilgoć, kurz i/lub suche warunki pracy.
- Odpowiedni jako smar ogólnego stosowania do zastosowań przemysłowych wymagających smaru NLGI 1 EP, odpornego na podwyższone temperatury.
- W trakcie ładowania smaru bezwzględnie należy unikać zanieczyszczenia go kurzem i/lub brudem. Zaleca się stosowanie systemu pneumatycznego pompowania lub wkładów (kartridży).

SPECYFIKACJE

- ISO 6743-9: L-XBCEB 1
- DIN 51 502: KP1K -25

ZALETY

Wytrzymały film
Stabilność mechaniczna
Stabilność termiczna
Mieszalność
Nie zawiera substancji
niebezpiecznych

- Ponieważ smar **MULTIS EP 1** jest wielofunkcyjny, może on zastąpić wiele różnych smarów, co umożliwia racjonalizację zapasów i uproszczenie obsługi.
- Tworzy wytrzymały film, co skutkuje obniżeniem kosztów utrzymania i przestojów.
- Mieszalny z większością innych typowych smarów zawierających mydła.
- Doskonała stabilność mechaniczna zapobiega wyrzucaniu smaru lub utracie konsystencji podczas eksploatacji.
- Doskonała przyczepność do metali.
- Dobra stabilność termiczna, przez co jest odporny na zmiany temperatury.
- **MULTIS EP 1** nie zawiera ołowiu ani innych metali ciężkich, uważanych za niebezpieczne dla zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI	METODY	JEDNOSTKI	MULTIS EP 1
Mydło/zagęszczacz		-	Lit /Wapń
Klasa NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	1
Barwa	Wzrokowo	-	Jasno brązowa
Tekstura	Wzrokowo	-	Gładka
Zakres temperatur pracy		°C	- 25 do 120
Penetracja w 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	0,1 mm	310 -3 40
Obciążenie zespawania	DIN 51 350-4	daN	260 - 280
Właściwości antyrdzewne SKF- EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	stopnie	0 - 0
Temperatura kroplenia	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 190
Lepkość kinem. oleju bazowego w 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm²/s (cSt)	150

Powyższe właściwości są wartościami średnimi podanymi jedynie dla informacji

TOTAL LUBRIFIANTS
INDUSTRIE & SPECIALITIES

13 luty 2004
MULTIS EP1
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.