

MULTIS COMPLEX EP 3



Smar



Wielofunkcyjny, kompleksowy smar litowy EP, do wysokich temperatur

ZASTOSOWANIA

Wielofunkcyjny smar EP do średnio ciężkich warunków, do ogólnego stosowania

Zalecenia

- Smar **MULTIS COMPLEX EP 3** jest przeznaczony do stosowania w różnych zastosowaniach we wszystkich warunkach pracy, ze szczególnym uwzględnieniem wysokiej temperatury pracy, gdzie jest ograniczona możliwość stosowania konwencjonalnych smarów litowych.
- **MULTIS COMPLEX EP 3** jest prawdziwym smarem wielofunkcyjnym, zestawionym do smarowania obciążonych łożysk ślizgowych, kulkowych i łożysk kół, przegubów uniwersalnych, nadwozi oraz różnych skojarzeń podlegających obciążeniom udarowym w transporcie, rolnictwie i przy budowie dróg.
- Odpowiedni jako smar ogólnego stosowania do zastosowań przemysłowych wymagających smaru NLGI 3 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-XBEB 3
- DIN 51502: KP2P- 20

ZALETY

**Duży zakres zastosowań
Wytrzymały film
Stabilność mechaniczna
Stabilność termiczna
Mieszalność
Nie zawiera substancji niebezpiecznych**

- Dzięki nowoczesnej formulacji smar **MULTIS COMPLEX EP 3** spełnia wiele różnorodnych wymagań. Jego zakres zastosowań jest szeroki, co pozwala na racjonalizację zapasów i uproszczenie obsługi.
- Spełnia wymagania większości producentów samochodów (OEM).
- Tworzy wytrzymały film smarowy, odporny na wilgoć, zanieczyszczenia i zmiany temperatury, powodując przez to obniżenie kosztów oraz ograniczając częstość obsługi.
- Mieszalny z większością innych typowych smarów.
- **MULTIS COMPLEX EP 3** nie zawiera ołowiu ani innych metali ciężkich, uważanych za niebezpieczne dla zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego.

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI	METODY	JEDNOSTKI	MULTIS COMPLEX EP 3
Mydło/zagęszczacz		-	Kompleksowe mydło litowe
Klasa NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	3
Barwa	Wzrokowo	-	Żółtawa
Tekstura	Wzrokowo	-	Gładka
Zakres temperatur pracy		°C	-20 do 160
Penetracja w 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	0,1 mm	220-250
Obciążenie zespawania	DIN 51 350-4	daN	280-300
Właściwości antyrdzewne SKF- EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	stopień	0-0
Temperatura kroplenia	IP 396/DIN ISO 2176	°C	>240
Lepkość kinem. oleju bazowego w 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm ² /s (cSt)	165

Powyższe właściwości są wartościami średnimi podanymi jedynie dla informacji

TOTAL LUBRIFIANTS
INDUSTRIE & SPECIALITIES
04-03-2004
MULTIS COMPLEX EP 3
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.