

# MULTIPLEX S2 A



Smar



**Pół syntetyczny wielofunkcyjny, kompleksowy smar litowy EP, do wysokich temperatur**

## ZASTOSOWANIA

**Wielofunkcyjny smar EP do średnio ciężkich warunków, do ogólnego stosowania**

**Zalecenia**

- Smar **MULTIPLEX S2 A** jest pół syntetycznym litowym smarem kompleksowym przeznaczonym do stosowania w różnych zastosowaniach we wszystkich warunkach pracy, ze szczególnym uwzględnieniem wysokiej temperatury pracy, gdzie jest ograniczona możliwość stosowania konwencjonalnych smarów litowych.
- **MULTIPLEX S2 A** 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 2 EP, odpornego na wyższe 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-XBEBH 2
- DIN 51502: KP2P- 25

## ZALETY

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

- Dzięki nowoczesnej formulacji smar **MULTIPLEX S2 A** spełnia wiele różnorodnych wymagań. Jego zakres zastosowań jest szeroki, co pozwala na racjonalizację zapasów i uproszczenie obsługi.
- Spełnia wymagania większości producentów samochodów (OEM).
- **MULTIPLEX S2 A** 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 na bazie mydeł.
- **MULTIPLEX S2 A** nie zawiera ołowiu ani innych metali ciężkich, uważanych za niebezpieczne dla zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego.

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI	METODY	JEDNOSTKI	MULTIPLEX S2 A
Mydło/zagęszczacz		-	Kompleksowe mydło litowe
Klasa NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Barwa	Wzrokowo	-	Niebieska
Tekstura	Wzrokowo	-	Gładka
Zakres temperatur pracy		°C	-25 do 160
Penetracja w 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	0,1 mm	265-295
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	>250
Lepkość kinem. oleju bazowego w 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm²/s (cSt)	120

Powyższe właściwości są wartościami średnimi podanymi jedynie dla informacji

**TOTAL LUBRIFIANTS  
INDUSTRIE & SPECIALITIES**

Luty 2005  
MULTIPLEX S2 A  
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](http://www.quick-fds.com).