



Seria Mobilux™ EP

Mobil Grease, Poland

Olej smarowy

Opis produktu

Produkty Mobilux EP 0, 1 i 2 to wysokowydajna rodzina smarów przemysłowych do uniwersalnego zastosowania. Smary te, zagęszczone hydroksystearynianem litu, zostały stworzone w celu zapewnienia doskonałej ochrony przed zużyciem, rdzą i wodą. Dostępne są w klasach NLGI od 0 do 2, z lepkością oleju bazowego ISO VG 150.

Smary Mobilux EP 0, 1 i 2 są zalecane do większości zastosowań przemysłowych, w tym do ciężkich warunków pracy, gdzie występują wysokie ciśnienia jednostkowe lub obciążenia udarowe. Smary te zapewniają doskonałą ochronę przed rdzą i korozją oraz są odporne na wymywanie wodą, co czyni je szczególnie odpowiednimi dla sprzętu, który pracuje w warunkach wilgotnych. Mobilux EP 0 i 1 stosowany jest w układach centralnego smarowania. Mobilux EP 2 to środki smarne ogólnego zastosowania. Zalecany zakres temperatur roboczych wynosi od -20°C do 130°C, ale mogą być stosowane w wyższych temperaturach, jeśli częstotliwość smarowania zostanie odpowiednio zwiększona.

Właściwości i zalety

Smary Mobilux EP mają długą historię udokumentowanych osiągnięć i wykazały wyższą wydajność w porównaniu z konkurencyjnymi produktami w zakresie ochrony przed korozją, pompowności w niskich temperaturach i żywotności w wysokich temperaturach. Obciążenie Timken OK 40lb ilustruje ich zdolność przenoszenia obciążeń i właściwości smarne pod wysokim ciśnieniem.

- Zmniejszone zużycie przy dużych obciążeniach lub obciążeniach udarowych i wibracjach dla zapewnienia niezawodności i dostępności sprzętu
- Ochrona przed rdzą i korozją oraz odporność na wymywanie wodą zapewnia ochronę sprzętu oraz dobre smarowanie nawet w obecności wody
- Zwiększona żywotność łożyska w wilgotnych środowiskach zmniejsza koszty związane z serwisem i przestojami
- Dobra pompowność w centralnych układach smarowania (Mobilux EP 0 i 1)

Zastosowania

- Mobilux EP 0 i EP 1 zapewniają dobrą pompowność w niskich temperaturach i są odpowiednie do centralnych systemów smarowania oraz innych zastosowań, w których wymagana jest wydajność w niskich temperaturach.
- Mobilux EP 2 zalecany jest do uniwersalnych zastosowań w łożyskach tocznych i ślizgowych, tulejek i kołków w normalnych warunkach pracy.

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:	MOBILUX EP 0	MOBILUX EP 1	MOBILUX EP 2
DIN 51825:2004-06 - KP 1 K -20		X	
DIN 51825:2004-06 - KP 2 K -20			X
DIN 51826: 2005-01 GP0G-10	X		

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Własność	MOBILUX EP 0	MOBILUX EP 1	MOBILUX EP 2
Klasa lepkości	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2

Własność	MOBILUX EP 0	MOBILUX EP 1	MOBILUX EP 2
Rodzaj zagęszczacza	Litowy	Litowy	Litowy
Korozja na miedzi, 24h, 100°C, [klasyfikacja], ASTM D4048	1A	1A	1A
Temperatura kroplenia, [°C], ASTM D2265	190	190	190
Test 4-kulowy, Obciążenie zespawania, [kg], ASTM D2596	250	250	250
Test 4-kulowy, Średnica skazy zużycia, [mm], ASTM D2266	0,4	0,4	0,4
Penetracja, 60 cykli, 0.1 [mm], ASTM D217	370	325	280
Test SKF Emcor, Odp. na rdzę, Woda dest., ASTM D6138	0,0	0,0	0,0
Test Timken, Obciążenie, [lb], ASTM D2509	40	40	40
Lepkość kin. w 100°C, Dot. oleju bazowego, [mm ² /s], ASTM D445	14,8	14,8	14,8
Lepkość kin. w 40°C, Dot. oleju bazowego, [mm ² /s], ASTM D445	160	160	160
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	91	91	91

Zdrowie i bezpieczeństwo

Wszystkie informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (MSDS), która jest dostępna na stronie internetowej: www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

O ile nie wskazano inaczej, wszystkie znaki towarowe użyte w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Exxon Mobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.

01-2024

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe pion ExxonMobil Petroleum & Chemicals BV.

Informacje przedstawione w niniejszej karcie dotyczą wyłącznie produktów dostarczanych w Europie (włączając Turcję) oraz do krajów byłego Związku Radzieckiego.

ExxonMobil Poland Sp. zo.o.

Al. Jerozolimskie 98

00-807 Warszawa

Zawsze można skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej w przypadku pytań związanych z produktami i usługami Mobil: <https://www.mobil.pl/pl-pl/contact-us>

Tel +48 22 556 29 00

Fax +48 22 620 16 61

Typowe właściwości są to właściwości typowo otrzymywane w granicach tolerancji normalnego procesu produkcyjnego danego produktu i nie stanowią jego specyfikacji. Różnice w stosunku do wartości typowych, które mogą pojawić się przy normalnej produkcji i w różnych blendowniach nie mają wpływu na jakość produktu. Informacje przedstawione w niniejszej karcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Produkty mogą być niedostępne lokalnie. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym podmiotem ExxonMobil lub o wizytę na naszej stronie internetowej www.exxonmobil.com

ExxonMobil obejmuje liczne oddziały i spółki, z których wiele posiada w swoich nazwach Esso, Mobil lub ExxonMobil. Nie jest intencją niniejszego dokumentu zastępowanie lub naruszanie niezależności korporacyjnej lokalnych podmiotów. Wszelka odpowiedzialność za lokalną aktywność spoczywa na lokalnych podmiotach ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved