



Mobilux™ EP 111

Mobil Grease, Poland

Smar plastyczny

Opis produktu

Mobilux EP 111 to bardzo wysokiej jakości smar przeznaczony przede wszystkim do smarowania wszystkich sprzętów AGMA CG-3. Jego specjalna formuła przyczynia się do ochrony przed zużyciem nawet mocno obciążonych, nieprawidłowo ustawionych sprzętów niskich prędkości. Mobilux EP 111 to smar zagęszczany hydroksystearynianem litu, o formuacji opartej na skrajnie ciężkim, lepkim mineralnym oleju bazowym. Mobilux EP 111 zawiera także rozpuszczalny w oleju dodatek molibdenu oraz bardzo skuteczny inhibitor korozji. Jest to smar klasy NLGI 1.

Mobilux EP 111 wykazał doskonałą skuteczność i ochronę w wielu różnych branżach. Ze względu na wieloletnie działanie smar ten stał się produktem wybieranym przez wielu użytkowników.

Właściwości i zalety

Marka produktów Mobilux jest znana i ceniona na całym świecie ze względu na ich bardzo dobrą jakość w dłuższym okresie użytkowania. Mobilux EP 111 należy do tej rodziny produktów, a jego doskonałe właściwości sprawiają, że jest to preferowany przez wielu użytkowników.

Mobilux EP 111 jest powszechnie uznawany za doskonały środek do smarowania mocno obciążonych sprzętów wszystkich rodzajów w wielu różnych urządzeniach dla swoich następujących zalet i potencjalnych korzyści:

Cechy	Zalety i potencjalne korzyści
Bardzo dobra lepkość i ochrona przed zużyciem	Wydłużona ochrona i trwałość eksploatacyjna sprzętów przyczynia się do zmniejszenia koszty ich konserwacji i wymiany.
Odporny na separację oleju	Mniejsze wycieki oleju przyczyniają się do zmniejszenia zużycia środka smarnego.
Dobra stabilność w wysokich temperaturach	Długa trwałość smaru przyczynia się do wydłużenia okresów pomiędzy jego wymianą
Dobra odporność na rdzę i korozję	Zachowuje właściwości nawet w obecności wody

Zastosowania

Mobilux EP 111 zaleca się do mocno obciążonych sprzętów smarowanych wszystkich rodzajów. Zalecany dla smaru Mobilux EP 111 zakres temperatur roboczych to -10 to 120° C. Mobilux EP 111 sprawdza się w następujących zastosowaniach:

- Sprzęgła zębate i elastyczne ze sprężyną obwodową (typu Bibby)
- Złącza sprężynowe i ślizgowe
- Sprzęgła wrzecionowe (zębate) i łańcuchowe
- Otwarte przekładnie wolnobieżne i łożyska ślizgowe

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:
AGMA CG-3

Własności fizykochemiczne i specyfikacje

Własności fizykochemiczne	
Klasa lepkości	NLGI 1
Rodzaj zagęszczacza	Litowy
Lepkość oleju bazowego w 100°C, mm ² /s, AMS 1700	45
Barwa, wygląd	Czarna
Ochrona przed korozją, Ocena, ASTM D 1743	Spełnia
Temperatura kroplenia, [°C], ASTM D2265	180
Test 4-kulowy, Obciążenie zespawania, kG, ASTM D2596	315
Test 4-kulowy, Średnica skazy zużycia, 40 kg, 1200 obr./min. 1 godz., 75C, mm, ASTM D2266	0,4
Penetracja, 60 cykli, [0.1 mm], ASTM D217	325
Test Timken, Obciążenie, lb, ASTM D2509	50

Zdrowie i bezpieczeństwo

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

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.

05-2020

ExxonMobil Lubricants & Specialities 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.



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