



Mobilux™ EP 111

Mobil Grease , Poland

Smar plastyczny

Opis produktu

Mobilux EP 111 to bardzo wysokiej jakości smar przeznaczony przede wszystkim do smarowania wszystkich sprzęgł AGMA CG-3. Jego specjalna formuła przyczynia się do ochrony przed zużyciem nawet mocno obciążonych, nieprawidłowo ustawionych sprzęgł niskich prędkości. Mobilux EP 111 to smar zagęszczony z kompleksu mydeł litowych, o formułacji opartej na skrajnie ciężkim, lepkim mineralnym oleju bazowym. Mobilux EP 111 zawiera także rozpuszczalny w oleju dwosiarcz molibdenowy 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 rodziny produktów, a jego doskonałe właściwości sprawiły, że jest to preferowany przez wielu użytkowników.

Mobilux EP 111 jest powszechnie uznawany za doskonały środek do smarowania mocno obciążonych sprzęgł wszystkich rodzajów w wielu różnych urządzeniach. Jego zalety i potencjalne korzyści:

Cechy	Zalety i potencjalne korzyści
Bardzo dobra lepkość i ochrona przed zużyciem	Wydłużona ochrona i trwałość eksploatacyjna sprzęgł przyczynia się do zmniejszenia kosztów 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 sprzęgł smarowanych wszystkich rodzajów. Zalecany dla smaru Mobilux EP 111 zakres temperatur roboczych 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

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	
Klasa lepkości	NLGI 1
Rodzaj zagęszczacza	Litowy
Lepkość oleju bazowego w 100°C, mm2/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 Charakteru 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 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/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 stanowi specyfikacji. Różnice w stosunku do wartości typowych, które mogą pojawić się przy normalnej produkcji i w różnych blendowniach nie mają wpływu na jakość pro Informacje przedstawione w niniejszej karcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Produkty mogą być niedostępne lokalnie. W celu uzyskania dodatkowych infc 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 doku zastępowanie lub naruszanie niezależności korporacyjnej lokalnych podmiotów. Wszelka odpowiedzialność za lokalną aktywność spoczywa na lokalnych podrr ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XT

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