



Mobilux™ EP 111

Mobil Grease, Poland

Smar plastyczny

Opis produktu

Mobilux EP 111 to bardzo wysokiej jakości smar przeznaczony przede wszystkim do smarowania wszystkich sprzęgła AGMA CG-3. Jego specjalna formuła przyczynia się do ochrony przed zużyciem nawet mocno obciążonych, nieprawidłowo ustawionych sprzęgła niskich prędkości. Mobilux EP 111 to smar zagęszczany hydroksystearynianem litu, o formuła opartej na skrajnie ciężkim, lepkiem 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 sprzęgła 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 sprzęgła 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 sprzęgła 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