



Mobilgrease® Special

Mobil Grease , Poland

Smar plastyczny

Opis produktu

Mobilgrease Special jest wysokiej jakości smarem typu EP z zagęszczaczem na bazie hydroksystearynianu litu . Jego formuła zapewnia ochronę przed zużyciem, rdzą i korozją, wymywaniem wodą i utlenianiem w wysokiej temperaturze Zawiera on także dwusiarczek molibdenu (moli) polepszający ochronę przeciwzużyciową.

Mobilgrease Special jest uniwersalnym smarem samochodowym do zastosowań przy wysokich obciążeniach w samochodach osobowych, ciężarówkach, traktorach, sprzęcie budowlanym, konstrukcyjnym i górniczym oraz innym sprzęcie ruchomym. Zalecany zakres temperatur pracy od $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+130\text{ }^{\circ}\text{C}$. Z powodu dodatkowego zabezpieczenia przeciwzużyciowego uzyskanego dzięki dodaniu dwusiarczku molibdenu, Mobilgrease Special jest szczególnie odpowiedni do wysokoobciążonych łożysk w ruchu ciernym, wahadłowym lub ślizgowym.

Własności i zalety

Mobilgrease Special jest członkiem rodziny produktów Mobilgrease, które zdobyły uznanie na całym świecie dzięki swojej innowacyjności i wyśmienitemu działaniu. Zostały one opracowane przez technologów ExxonMobil we współpracy z personelem technicznym na całym świecie.

Mobilgrease Special został zaprojektowany jako uniwersalny, wysoko wydajny smar do łożysk i elementów podwozia o szerokim zastosowaniu w pojazdach samochodowych i sprzęcie przemysłowym. Mobilgrease Special oferuje następujące właściwości i potencjalne korzyści

- Lepsze zabezpieczenie przed zużyciem przy dużym obciążeniu i wibracjach niż w przypadku konwencjonalnych smarów EP
- Dobra ochrona przed rdzą i korozją ograniczająca przerwy konserwacyjne i okresy postoju
- Dobra odporność na wymywanie wodą zapewnia właściwe smarowanie nawet w obecności zanieczyszczeń wodnych
- Dobra pompowalność w centralnych układach smarowania

Zastosowania

Mobilgrease Special jest uniwersalnym smarem samochodowym do zastosowań przy wysokich obciążeniach w samochodach osobowych, ciężarówkach, traktorach, sprzęcie budowlanym, konstrukcyjnym i górniczym oraz innym sprzęcie ruchomym. Smar stosowany jest do takich elementów, jak:

- Łożyska kół, szczególnie w ruchu ciernym, wahadłowym lub ślizgowym
- Elementy podwozia działające w ciężkich warunkach

Typowa charakterystyka fizykochemiczna

Mobilgrease Special	
Klasa konsystencji NLGI	2
Rodzaj zagęszczacza	Hydroksystearynian litu
Kolor	Szaro-czarny
Penetracja robocza w temp. 25°C, ASTM D 217, mm/10	280
Temp kroplenia, °C, ASTM D 2265	190
Lepkość oleju bazowego, ASTM D 445	
cSt w temp. 40°C	160
Aparat 4-kulowy, obciążenie zespawania, ASTM D 2596, Kg	250
Aparat czterokulowy, ASTM D 2266, średnica skazy, mm	0.4
Test Timkena, ASTM D 2509, kg	40
Odporność korozyjna, ASTM D 1743	Spełnia

Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa

Na podstawie dostępnych informacji produkt nie ma negatywnego wpływu na zdrowie ludzkie, o ile używany jest zgodnie ze swoim przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej (MSDS). Karty charakterystyki można uzyskać na żądanie u swojego dystrybutora, lub poprzez Internet. Produkt nie powinien być używany do innych celów niż jest przeznaczony. Utylizując zużyte oleje należy pamiętać o ochronie środowiska.

Logo firmy Mobil oraz wizerunek Biegnącego Pegaza, są zastrzeżonymi znakami towarowymi organizacji należących do ExxonMobil Corporation.

09-2019

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. z o.o.

ul.Chmielna 85/87

00-805 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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved