



Mobilgrease™ XTC

Mobil Grease , Poland

Smar Mobil

Opis produktu

Mobilgrease XTC jest wysokiej wydajności produktem klasy premium, przeznaczonym do stosowania w szybkozłączach. Formuła Mobilgrease XTC zapewnia zmniejszenie wycieków oraz stabilność pracy w wysokich temperaturach, co ma kluczowe znaczenie dla smarowania i ochrony nowoczesnych sprzętów. Dzięki c bazowemu i pakietowi dodatków na wysokie obciążenia zmniejszających zużycie w styku ślizgowym zębów przekładni ten najwyższej jakości produkt zapewnia o przed rdzą i korozją, a także stabilność w wysokich temperaturach.

Naukowcy z ExxonMobil opracowali recepturę Mobilgrease XTC, aby spełnić lub przekroczyć wymagania nowoczesnych szybkoobrotowych sprzętów zębatych i spi elastycznych ze sprężyną obwodową, w tym zgodnych ze specyfikacjami AGMA CG-3, CG-2 oraz CG-1. Smar ten wykazał doskonałą skuteczność i ochronę w sz gamie zastosowań sprzęgających w wielu różnych branżach.

Ze względu na swoją wyjątkową wydajność ten smar stał się produktem preferowanym przez wielu użytkowników sprzętów. Mobilgrease XTC w pełni s wymagania głównych producentów sprzętów.

Właściwości i zalety

Marka produktów Mobilgrease jest znana i ceniona na całym świecie ze względu na ich wyjątkową wydajność, a także globalne wsparcie techniczne dla przemysł środków smarnych Mobil Industrial Lubricants. Te wyjątkowe zalety Mobilgrease XTC sprawiły, że jest to smar wybierany przez wielu użytkowników, szczegól kluczowe znaczenie ma wydajność.

Mobilgrease XTC cieszy się doskonałą reputacją jako smar do sprzętów zębatych i sprzętów elastycznych ze sprężyną obwodową pracujących przy wy prędkościach i w wysokich temperaturach. Dzięki bliskim kontaktom z producentami sprzętu oryginalnego (OEM) i użytkownikami końcowymi produkty ta Mobilgrease XTC będą trafiać na rynek, aby zaspokajać potrzeby zastosowań krytycznych, zarówno teraz, jak i w przyszłości.

Mobilgrease XTC został specjalnie opracowany do stosowania w sprzęgłach pracujących z dużymi prędkościami i w wysokich temperaturach, oferując następujące i potencjalne korzyści.

Właściwości	Zalety i potencjalne korzyści
Doskonała odporność na separację oleju	Przyczynia się do zmniejszenia wycieków i poprawy niezawodności i ochrony sprzętów.
Doskonała ochrona EP / przeciwzużyciowa	Przyczynia się do zmniejszenia zużycie sprzętów, nawet w przypadku nieprawidłowego ustawienia, przyczyniając s obniżenia kosztów konserwacji
Doskonała stabilność w wysokich temperaturach	Długa trwałość eksploatacyjna smaru i wydłużenie odstępów między smarowaniem
Dobra odporność na rdzę i korozję	Zachowuje doskonałe własności smarne w trudnych środowiskach wodnych

Zastosowania

Uwagi dotyczące zastosowań: Ze względu na wysoką lepkość Mobilgrease XTC i zawartość środków adhezyjnych, aby sprostać wymaganiom sprzętów, odrac korzystanie z ręcznych smarownic w niskich temperaturach otoczenia bez ich dodatkowego nagrzewania.

Mobilgrease XTC w pełni spełnia wymagania AGMA typu CG-3 dla sprzętów wrzecionowych o wysokim momencie obrotowym i dużej niewspółosiowości wymagania AGMA typu CG-2 dla szybkich elastycznych sprzętów zębatych i siatkowych. Mobilgrease XTC spełnia również mniej wymagające wymagania AGM CG-1. Mobilgrease XTC zachowuje swoją doskonałą skuteczność w temperaturach otoczenia do 120° C. Nie jest zalecany do temperatur poniżej -30° C. Mobil XTC jest szeroko stosowany w zastosowaniach przemysłowych wymagających użycia:

- Elastycznych sprzęgieł siatkowych
- Elastycznych sprzęgieł zębatych

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:
AGMA CG-1
AGMA CG-2
AGMA CG-3

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	
Klasa lepkości	NLGI 1
Rodzaj zagęszczacza	Smar - Kompleks litowy
Korozyja na miedzi, 24h, 100°C, klasyfikacja, ASTM D4048	1A
Test Timken, Obciążenie, [lb], ASTM D2509	50
Ochrona przed korozją, Ocena, ASTM D 1743	Spełnia
Odśrodkowe oddzielanie oleju, wysoka siła grawitacji, 24 godz, 50 C, [% obj.], ASTM D4425	1
Test 4-kulowy, Średnica skazy zużycia, [mm], ASTM D2266	0,43
Kolor, Wygląd	Ciemny brąz
Penetracja, zmiana od 60X do 10 000X, [%], ASTM D217	20
Odporność na utlenianie, spadek ciśnienia, 100 godz., [kPa], ASTM D942	41
Test 4-kulowy, Obciążenie zespawania, [kg], ASTM D2596	400
Temperatura kroplenia, [°C], ASTM D2265	279
Penetracja, 60 cykli, [0.1 mm], ASTM D217	325
Lepkość kin. w 40°C, Dot. oleju bazowego, [mm2/s], ASTM D445	680

Zdrowie i bezpieczeństwo

Wszystkie informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (MSDS), która jest dostępna na : 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 Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.

09-2023

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 Radzieckieg

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 stanowią 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 dodatkowej 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



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