



Mobilgrease™ XTC

MobilGrease, Україна
Масло

Опис продукту

Mobilgrease XTC – це високоякісний продукт преміум-класу, розроблений для використання у високошвидкісних муфтах. Mobilgrease XTC розроблено для забезпечення низького протікання, а також високої температурної стабільності, властивостей, критично важливих для сучасного змащування та захисту муфт. Базова олива та пакет важких присадок працюють для зменшення зносу від тертя при ковзанні зубців, забезпечуючи захист від іржі та корозії, а також високу температурну стабільність для цього передового продукту.

Науковці-дослідники ExxonMobil розробили Mobilgrease XTC для відповідності або перевищення вимог сучасних високошвидкісних зубчастих і сітчастих муфт, включаючи специфікації AGMA CG-3, CG-2 і CG-1. Це масло продемонструвало чудову продуктивність і захист у широкому спектрі застосувань муфт, що охоплюють широкий спектр галузей.

Завдяки своїм видатним характеристикам, ця змазка стала продуктом вибору для багатьох користувачів муфт. Mobilgrease XTC повністю відповідає вимогам до продуктивності основних виробників муфт.

Особливості та переваги

Бренд продуктів Mobilgrease добре відомий і високо цінується в усьому світі завдяки своїм видатним характеристикам, а також глобальній технічній підтримці, яка стоїть за Mobil Industrial Lubricants. Видатні якості Mobilgrease XTC зробили її вибором багатьох користувачів, особливо коли продуктивність є ключовим питанням.

Mobilgrease XTC має чудову репутацію у змащуванні високошвидкісних і високотемпературних зубчастих і решітчастих муфт. Тісні контакти з виробниками оригінального обладнання (OEM) і кінцевими користувачами гарантують, що такі продукти, як Mobilgrease XTC, будуть доступні для задоволення критичних потреб застосування, як зараз, так і в майбутньому.

Mobilgrease XTC була спеціально розроблена для високошвидкісних і високотемпературних муфт і пропонує наступні переваги та потенційні вигоди.

Особливості	Переваги та потенційні вигоди
Відмінна стійкість до відділення масла	Допомагає зменшити витікання, покращуючи надійність і захист з'єднань
Відмінний захист від EP / зносу	Допомагає зменшити знос муфти, навіть при неправильному вирівнюванні, що допомагає знизити витрати на технагляд
Відмінна стабільність при високих температурах	Довгий термін служби мастила та допомога у збільшенні інтервалів між повторним змащуванням
Хороша стійкість до іржі та корозії	Підтримує відмінні експлуатаційні характеристики мастила навіть у важких водних середовищах

Застосування

Рекомендації щодо застосування: Оскільки Mobilgrease XTC має високу в'язкість і містить адгезійні агенти для задоволення вимог муфт, не рекомендується використовувати ручні мастильні пістолети за низьких температур навколишнього середовища без додаткового нагріву.

Mobilgrease XTC повністю відповідає вимогам AGMA Type CG-3 для шпіндельних муфт із високим крутним моментом і високим перекосом, а також вимогам AGMA Type CG-2 для високошвидкісних гнучких зубчастих і сітчастих муфт. Mobilgrease XTC також відповідає менш вимогливим вимогам AGMA Type CG-1. Mobilgrease XTC зберігає свої чудові експлуатаційні характеристики при температурах навколишнього середовища до 120° C. Не рекомендується використовувати при температурах нижче -30° C. Mobilgrease XTC використовується

широко використовуються в промислових застосуваннях, що вимагають використання:

- Гнучкі муфти решітчастого типу
- Гнучкі муфти зубчастого типу

Технічні характеристики та схвалення

Цей продукт відповідає або перевищує вимоги:
AGMA CG-1
AGMA CG-2
AGMA CG-3

Властивості та специфікації

Властивість	
Клас	NLGI 1
Тип загусника	Масило - Літєвий комплекс
Корозія мідної смужки, 24 год, 100 С, Рейтинг, ASTM D4048	1A
Навантаження Timken OK, фунтів, ASTM D2509	50
Антикорозійні властивості, рейтинг, ASTM D1743	Допуск
Відцентрове відділення оливи, висока сила G, 24 год, 50 С, об'єм%, ASTM D4425	1
Випробування на знос за методом «чотири кулі», діаметр плями зносу, мм, ASTM D2266	0.43
Колір, візуально	Темно-коричневий
Пенетрація, Зміна з 60X до 10 000X, %, ASTM D217	20
Окислювальна стабільність, Падіння тиску, 100 год, кПа, ASTM D942	41
Випробування на екстремальний тиск на чотирикульовій машині, Навантаження зварювання, кгс, ASTM D2596	400
Температура краплепадіння, °C, ASTM D2265	279
Пенетрація, 60X, 0,1 мм, ASTM D217	325
В'язкість при 40 °C, базова олива, мм2/с, ASTM D445	680

Охорона здоров'я та безпека

Рекомендації з охорони здоров'я та безпеки для цього продукту можна знайти в паспорті безпеки матеріалу (MSDS) за адресою <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>. Усі використані тут торгові марки є торговими марками або зареєстрованими торговими марками Exxon Mobil Corporation або однієї з її дочірніх компаній, якщо не вказано інше.

Типові властивості є типовими для тих, що отримані при нормальному виробничому допуску, і не є специфікацією. Варіації, які не впливають на продуктивність продукту, слід очікувати під час звичайного виробництва та в різних місцях змішування. Інформація, що міститься тут, може бути змінена без попередження. Не всі продукти можуть бути доступні на місцевому рівні. Для отримання додаткової інформації зверніться до місцевого представника ExxonMobil або відвідайте www.exxonmobil.com. ExxonMobil складається з численних філій і дочірніх компаній, багато з яких мають назви, що включають Esso, Mobil або ExxonMobil. Ніщо в цьому документі не має на меті скасувати або замінити корпоративну відокремленість місцевих організацій. Відповідальність за місцеві дії та підзвітність залишається за місцевими афілійованими особами ExxonMobil.

