



Mobilux™ EP 2 Moly

Mobil grease , Ukraine

Пластичная смазка

Описание продукта

Mobilux EP 2 Moly представляет собой высококачественную многофункциональную консистентную литиевую смазку класса 2 по NLGI, рекомендованную для общего применения в промышленности. Она содержит противозадирную присадку для повышения способности выдерживать нагрузки. Помимо этого, она содержит дисульфид молибдена (или MoS₂), повышающий антифрикционные свойства смазки в граничных условиях смазывания. Mobilux EP 2 Moly имеет темно-серый цвет и однородную маслянистую текстуру. Она обладает водостойкостью, высокой окислительной и механической стабильностью, а также защищает от коррозии.

Особенности и преимущества

Дисульфид молибдена обеспечивает особые преимущества в граничных условиях смазки, особенно когда под действием возвратно-поступательных движений или вибрации смазка вытесняется с контактных поверхностей. Она обеспечивает защиту от коррозионно-механического износа, и поэтому рекомендуется там, где это явление вызывает проблемы, например, на шлицевых валах, поворотных шкворнях, седельно-цепных устройствах и других деталях, подвергающихся воздействию колебательных или возвратно-поступательных движений. Кроме того, когда повторная смазка производится редко, дисульфид молибдена обеспечивает более длительную защиту смазки.

Основные особенности и преимущества многофункциональной консистентной смазки Mobilux EP 2 Moly:

- Широкий спектр применения в промышленности и автотранспорте
- Усиленные противозадирные присадки для тяжелых нагрузок
- Содержит дисульфид молибдена для дополнительной защиты в условиях колебательных, возвратно-поступательных движений и вибрации
- Стойкость к окислению и воздействию воды, защита от коррозии

Применение

Mobilux EP 2 Moly пригодна для использования в подшипниках скольжения и зубчатых передачах. Она также может применяться в подшипниках качения, однако в целом не рекомендуется для высокопрецизионных подшипников качения из-за возможности накопления дисульфида молибдена в зазорах. Mobilux EP 2 Moly применяется в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве. Во внедорожных грузовых автомобилях и других транспортных средствах она показывает высокие эксплуатационные характеристики в пальцах ковшей, передачах с зубчатой рейкой, седельно-цепных устройствах, рулевых передачах и т.д.

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	NLGI 2
Тип загустителя	Литий
Вязкость базового масла смазок при 40°C, мм ² /с, AMS 1697	150
Цвет, визуально	Темно-серый
Антикоррозионные свойства, ном. значение, ASTM D1743	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО
Температура каплепадения, °C, ASTM D2265	175 (347)

Свойство	
Содержание дисульфида молибдена, % масс., РАССЧЕТНО	3
Отделение масла, % масс., ASTM D1742	3
Пенетрация, 60X, 0,1 мм, ASTM D217	280
Предельная нагрузка при испытании на машине трения Тимкена, кг, ASTM D 2509	18 (40)
Потери от вымывания водой при 79°C, % масс., ASTM D1264	6

Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещен по адресу <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Все используемые здесь товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний, если не указано иное.

08-2023

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступны на местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю ExxonMobil или посетите www.exxonmobil.com

ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничего в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных организаций. Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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