



Mobil SHC™ Grease 68 Moly

Mobil Industrial, Russia

Всепогодная смазка с противозадирными свойствами

Описание продукта

Mobil SHC™ Grease 68 Moly - всепогодная пластичная смазка, которая обеспечивает эффективность в очень широком диапазоне рабочих температур. Технология литиевого мыла, применяемого в смазке Mobil SHC Grease 68 Moly, способствует длительному сроку службы за счет устойчивости к окислению, хорошей стойкости к деструкции при сдвиге и защиты от высоких температур.

Пластичная смазка Mobil SHC Grease 68 Moly разработана для применения в централизованных системах тяжелого передвижного оборудования. Она усилена путем добавления 5% дисульфида молибдена, требуемого некоторыми крупными производителями для их оборудования. Пластичная смазка Mobil SHC Grease 68 Moly рассчитана на применение в централизованных системах подачи смазки при температурах до -50°C.

Особенности и преимущества

- Очень высокие эксплуатационные характеристики при высоких и низких температурах обеспечивают защиту при высоких температурах и низком крутящем моменте, легкий пуск при низких температурах
- Высокоэффективная защита от ржавления и коррозии обеспечивает высокие эксплуатационные характеристики в условиях высокой влажности, сокращая простои и снижая затраты на техобслуживание
- Эффективные противозадирные и противоизносные свойства усиливают защиту подшипников в сложных условиях эксплуатации, сокращая простои и снижая затраты на техобслуживание

Применение

- Разработана для смазки шасси наземного и подземного тяжелого передвижного оборудования, где применяются централизованные системы подачи смазки
- Рабочие температуры от -50°C до 150°C
- Может применяться в промышленности как пластичная смазка общего назначения, внутри и вне помещений, при низких и высоких температурах

Свойства и характеристики

| Свойство | |
|--|-------------------|
| Класс | NLGI 0 |
| Цвет, визуально | Темно-серый |
| Пенетрация, 60X, 0,1 мм, ASTM D217 | 357 |
| Температура каплепадения, °C, ASTM D 2265 | 223 |
| Предельная нагрузка при испытании на машине трения Тимкена, кг, ASTM D 2509 | 29 |
| Антикоррозионные свойства, ном. значение, ASTM D1743 | Удовлетворительно |
| Подвижность смазки по методу US Steel Mobility при -30 F, г/мин, AMS 1390 | 25,8 |
| Вентметр Линкольна, -30 F, фунт/кв. дюйм - прокачиваемость смазки по вентметру Линкольна | 331 |

| Свойство | |
|---|------|
| Давление истечения при -50С, мбар, DIN 51805 | 275 |
| Испытание на противозадирные свойства в 4-шариковой машине, точка сваривания, кгс, ASTM D2596 | 500 |
| Вязкость при 40°С, базовое масло, мм2/с, ASTM D445 | 68 |
| Вязкость при 100°С, базовое масло, мм2/с, ASTM D445 | 11,6 |
| Индекс вязкости, ASTM D2270 | 166 |

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.

04-2023

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, подразделение ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Настоящая информация относится только к продуктам, поставляемым в Европу, включая Турцию, и страны бывшего Советского Союза.

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс»: 123242, Москва, Новинский бульвар, д.31

Вы всегда можете связаться с нами по вопросам, касающихся продуктов Mobil, а также сервисных услуг: <https://www.mobil.ru/ru-ru/contact-us-technical>

+ 7 (495) 232 22 23

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. Ничто 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