



Moly Grease

Многофункциональная смазка с дисульфидом молибдена

Описание

Castrol Moly Grease – многофункциональная пластичная смазка с добавлением специальных наполнителей, разработана для применения как в автомобильной, так и в индустриальной отрасли. Производится на основе сбалансированного набора минеральных базовых масел, с применением литиевых загустителей и специально подобранного пакета присадок, включающего противозадирные (EP) / противоизносные присадки, а также антиоксиданты и ингибиторы коррозии. Добавление дисульфида молибдена повышает несущую способность с одновременным снижением потерь на трение, особенно в тех компонентах, где преобладают режимы возвратно-поступательного движения и скольжения

Применение

Castrol Moly Grease применима к использованию в широком спектре низко и среднескоростных подшипников, где часто возникают ударные и повышенные вибрационные нагрузки, а также там, где выдвигаются специальные требования по применению смазок с добавлением дисульфида молибдена.

Добавление «твердых» компонентов в совокупности со свойством снижения трения позволяет применять Castrol Moly Grease в узлах выполняющих возвратно-поступательные движения или работающих в режиме скольжения, предотвращая их повреждение и износ.

Универсальность Castrol Moly Grease позволяет применять данную смазку как в легковом, так и в грузовом автотранспорте, например, в таких компонентах, как: подвижные шарнирные соединения, кулачковые толкатели, резьбовые соединения, шлицевые валы, направляющие и седла седельных тягачей.

Преимущества

- Отличная механическая стабильность и целостность структура смазки увеличивает срок службы смазки и увеличение межсервисных интервалов
- Хорошие противозадирные и противоизносные свойства обеспечивают непревзойденную защиту высоконагруженных узлов и продлевают срок их службы.
- Добавление дисульфида молибдена позволяет снизить давление в пятне контакта и увеличить стойкость смазки к ударным нагрузкам.
- Повышенная защита рабочих поверхностей в условиях граничного трения.
- Хорошая водоотталкивающая и противокоррозионная функции обеспечивают длительную защиту поверхности тех агрегатов, которые могут контактировать с водой.
- Универсальная применяемость позволяет снизить перечень номенклатуры продукции на складе

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерений	Moly Grease
Загуститель	-	-	литий
Базовое масло	-	-	минеральное
Внешний вид	Визуально	-	Гладкая, однородная, цвет черно-серый
Класс NLGI	ASTM D217	-	2
Пенетрация, 60 циклов	IP 50	0.1 мм	265 - 295
Температура каплепадения	IP 396	°C	190
Вязкость базового масла при 40°C	ASTM D 445	сСт	150
Коррозия в динамических условиях Emcor (дистиллированная вода)	IP 220	Баллы	0 - 0
Коррозия медной пластины, 24 ч при 100°C	ASTM D 4048	Класс	1a
Нагрузка сваривания	IP 239	кг	260
Коэффициент трения	ASTM D 5707	-	0.1
Диапазон рабочих температур	-	-	-20°C to +120°C

Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температурах выше 60°C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Moly Grease

31 Dec 2010

Castrol, Moly Grease and the Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Это техническое описание (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или репрезентативности, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных, содержащихся в данной публикации. Приведённые данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания. Потребитель обязан оценить возможность применения и безопасно использовать продукты в соответствии с рекомендациями, содержащимися в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Паспорта безопасности (MSDS) доступны на все наши продукты, и содержащаяся в них информация должна быть принята во внимание в части хранения, безопасного использования и утилизации продукта. Компания BP plc или ее дочерние предприятия снимают с себя ответственность за любые поломки или повреждения, произошедшие в результате применения продукта не по прямому назначению, с нарушением указанных инструкций и предостережений. Все поставляемые продукты, а также предоставляемые услуги и информация основаны на наших стандартных условиях продаж. В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в местном представительстве компании.

ООО "Сетра Лубрикантс", 115054 Москва, Павелецкая пл., д 2 строение 1

Тел.: (007-495) 961-27-87 Тел/факс: (007-495) 961-27-99

www.castrol.com/ru