



Molub-Alloy™ Suspension HTGU

Смазочный материал с твёрдыми компонентами

Описание

Castrol Molub-Alloy™ Suspension HTGU (ранее Optimol Suspension HTGU) – специальный вязкий смазочный материал, содержащий твёрдые смазывающие компоненты. Входящее в состав термически стабильное синтетическое базовое масло испаряется при температуре +200°C, не образуя нагара. Смазочный материал формирует на поверхности металла клейкую твердую смазывающую пленку с очень высокой несущей способностью, которая обеспечивает превосходное смазывание при температурах вплоть до +650°C.

Применение

Для смазывания оборудования, подвергающегося воздействию высоких температур:

- для цепных приводов, эксплуатируемых в металлургии, в производстве стекла и керамики;
- в печах хлебопекарных производств;
- для пластинчатых конвейеров печей отжига;
- для цепей и подшипников сушильных вагонеток.

Температуры эксплуатации:

жидкая смазывающая плёнка до + 200°C;

сухая смазывающая плёнка до + 650°C.

Преимущества

- Оптимальная защита от износа даже при экстремально высоких температурах.
- Испаряется практически без бразования отложений.
- Высокая несущая способность.
- Хорошая защита при критических нагрузках.
- Обеспечивает плавность движения.
- Стойкость к окислению.
- Отличная защита от коррозии.
- Не содержит кремний.

Типичные характеристики

| Тест | Метод | Ед.изм. | Molub-Alloy Suspension HTGU |
|----------------------------------|--------------|--------------------|-----------------------------|
| Цвет | Визуально | - | Серый/Чёрный |
| Базовое масло | - | - | Полигликоль/Графит |
| Плотность при 15°C | DIN 51757 | кг/м ³ | 1.014 |
| Кинематическая вязкость при 40°C | DIN 51562 | мм ² /с | 180.0 |
| Температура застывания | DIN ISO 3016 | °C | -9 °C |
| Температура вспышки | DIN ISO 2592 | °C | 230 °C |

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Дополнительная информация

- Не смешивайте Molub-Alloy Suspension HTGU с другими смазочными материалами !
- Тщательно перемешайте продукт перед использованием !
- Наносите Molub-Alloy Suspension HTGU на охлаждённые поверхности с помощью капельной подачи, маслёнки или кисти.

Прежнее название Optimol Suspension HTGU. Наименование изменено в 2015 году.

Molub-Alloy™ Suspension HTGU

22 May 2019

Castrol, Логотип Castrol и связанные с ним обозначения являются товарными знаками Castrol Limited, используемыми по лицензии.

Это техническое описание (PDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или утверждений, 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 следующих организациях:

В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в местном представительстве компании., ООО «Сетра Лубрикантс», Россия 115054 Москва, Павелецкая пл., д. 2, строение 1
Телефон: (007-495) 961-27-87, Тел/факс: (007-495) 961-27-98