

Синтетические редукторные масла *Molykote*



Molykote L-21xx – это линейка высокоэффективных полностью синтетических масел для редукторного оборудования, отвечающая его высоким требованиям. Масла *Molykote* L-21xx обеспечивают высокую защиту узлов от коррозии и микропиттинга, демонстрируют отличную совместимость с внутренним покрытием редукторов.

Масла данной линейки соответствуют требованиям следующих спецификаций:

- Flender
- DIN 51 517 часть 3
- U.S. Steel 224
- Cincinnati Millicron
- David Browne SL.53.101

ПРИМЕНЕНИЕ

- Промышленные редукторы, работающие при экстремальном давлении.
- Прямозубые редукторы, спиральные редукторы, конусные и планетарные редукторы.
- Редукторы, узлы которых подвержены микропиттингу.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- отличная стойкость к окислению;
- термостойкость;
- повышенная несущая способность;
- хорошая устойчивость к смыванию водой;
- отличная смазывающая способность.
- обеспечивают высокую защиту от микропиттинга;
- продлевают срок службы оборудования;
- обеспечивают увеличение интервалов между заменами масла;
- способствуют уменьшению потребления энергии;
- имеют широкий диапазон рабочих температур;
- снижают расходы на обслуживание редукторов;
- совместимы с редукторными маслами на минеральной основе;
- не содержат свинца и его соединений.

СОСТАВ

- Полиальфаолефин (ПАО)
- Ингибиторы коррозии и окисления
- Противозадирная присадка

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| Свойство \ Продукт | L-2110 | L-2115 | L-2122 | L-2132 | L-2146 | L-2168 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Цвет | Янтарный | Янтарный | Янтарный | Янтарный | Янтарный | Янтарный |
| Массовая доля воды, % | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, мм ² /с | 107 | 162 | 224 | 320 | 467 | 683 |
| Кинематическая вязкость базового масла при 100 °С, мм ² /с | 13,7 | 18,2 | 24,4 | 33 | 38,8 | 61,1 |
| Индекс вязкости базового масла | 130 | 128 | 136 | 123 | 122 | 122 |
| Вспениваемость, мл | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 |
| Класс по ISO | VG 100 | VG 150 | VG 220 | VG 320 | VG 460 | VG 680 |
| Температура застывания, °С | <-50 | <-43 | <-40 | <-37 | <-35 | <-32 |
| Плотность при 15 °С, г/см ³ | 0,84 | 0,845 | 0,851 | 0,855 | 0,859 | 0,864 |
| Температура вспышки, °С | 238 | 238 | 238 | 227 | 232 | 221 |
| Кислотное число, мг КОН на 1 г | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 |
| Дезэмульгирующие свойства, мл/мл/мл (мин) | 40/40/0 (10) | 40/40/0 (10) | 40/40/0 (10) | 40/40/0 (10) | 40/40/0 (10) | 40/40/0 (10) |
| Способность предотвращать ржавление | Тест пройден | Тест пройден | Тест пройден | Тест пройден | Тест пройден | Тест пройден |
| Степень коррозии на медной пластине | 1a | 1a | 1a | 1a | 1a | 1a |
| Число циклов повышения нагрузки до появления задира (тест FZG A/8,3/90) | >12 | >12 | >12 | >12 | >12 | >12 |

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Для продления срока службы масел рекомендуется проводить анализ проб. В случае использования при обычных условиях анализ проб может показать нормальное старение и уменьшение антиоксидантов в масле. Более того, анализ проб может определить повышенное загрязнение, уменьшающее срок эксплуатации масла.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Информация о безопасности продукта, необходимая для его безопасного использования, не прилагается. Перед использованием прочитайте техническое описание, лист безопасности и данные по безопасному использованию на этикетке упаковки, информацию о его физических свойствах и опасности для здоровья.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

При хранении в оригинальной невскрытой упаковке масла *Molykote* имеют срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

УПАКОВКА

Редукторные масла *Molykote* выпускаются в ведрах (18,9 л) и в бочках (208,2 л).

ОГРАНИЧЕНИЯ

Эти продукты не тестировались на пригодность и не предназначены для использования в медицине или фармацевтике.

ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Для оказания поддержки клиентам в вопросах безопасности применения продукции корпорацией Dow Corning в каждом регионе были созданы службы сопровождения продукции (Product Stewardship) и группы специалистов в области охраны здоровья и окружающей среды (PS&RC).

Для получения более подробной информации посетите наш сайт www.dowcorning.com или проконсультируйтесь с вашим местным представителем.

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ. ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ЭТОТ РАЗДЕЛ

Информация, представленная в этом документе, предложена из честных намерений и является достоверной. Тем не менее, поскольку условия и методы использования нашей продукции находятся вне нашего контроля, эту информацию не следует использовать в качестве замены собственных тестов, призванных подтвердить, что продукция Dow Corning безопасна, эффективна и полностью удовлетворяет конечным целям применения, для которых она предназначена. Предложения и рекомендации по применению не должны восприниматься как стимул к нарушению какого-либо патента.

Компания Dow Corning гарантирует только соответствие данного продукта его текущим спецификациям на момент поставки.

В случае нарушения данной гарантии Вы вправе рассчитывать только на замену или возмещение цены приобретения любого продукта, несоответствующего условиям указанной гарантии.

Компания Dow Corning не предоставляет никакой другой, прямой или косвенной, гарантии в отношении пригодности продукции для решения каких-либо особых задач или ее окупаемости.

Компания Dow Corning не несет ответственности за любой случайный или умышленный ущерб, связанный с использованием продукта.



умные технологии

ЗАО «АТФ» - официальный дистрибьютор Dow Corning в России

Тел./факс: +7(495) 974-97-73

www.atf.ru