Специальные
смазочные материалы

MOLYKOTE® 1122
Пластичная смазка для цепей и открытых механизмов

Версия 1 (04.03.2014)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Термостойкость (+10°C … +160°C)
- Повышенная несущая способность (нагрузка сваривания 2600 Н)
- Работоспособность во влажной среде
- Устойчивость к смыванию водой
- Предотвращает скачкообразное движение
- Высокая адгезия - хорошо удерживается на смазанных поверхностях
- Наличие аэрозольной упаковки
- Обладает свойствами антиаварийной смазки
- Отсутствует температура каплепадения - смазочный материал не плавится и не течет при нагреве
- Работоспособность в запыленной среде

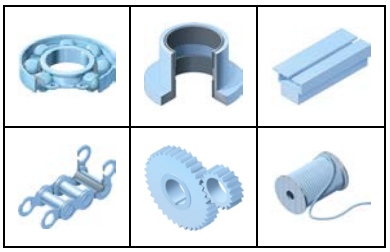
СОСТАВ

- Синтетическое базовое масло (полиизобутилен)
- Неорганический загуститель
- Присадки, улучшающие адгезию
- Твердые смазочные материалы (графит, дисульфид молибдена)

Синтетическая (ПИБ) термостойкая пластичная смазка с повышенной несущей способностью и усиленной адгезией для открытых механизмов

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

- Подшипники качения
- Подшипники скольжения
- Направляющие скольжения
- Цепные передачи
- Открытые зубчатые передачи
- Грузовые тросы
- Другие узлы с парами трения металл-металл



ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ

Цепные передачи с внутришарнирной системой смазки, открытые зубчатые передачи и ходовые винты, работающие при низких скоростях и высоких температурах, в частности, в:

- сушильно-ширильных машинах текстильной промышленности;
- конвейерах пищевой промышленности;
- машинах офсетной печати;
- оборудовании химической и нефтехимической промышленностей;
- сушильных камерах и каландрах различных отраслей.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Черный
	Диапазон рабочих температур	° C	от +10 до +160
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 40°C	мм^2/с	1500
	Пенетрация неперемешанной смазки	мм/10	250-280
	Класс консистенции по NLGI		2...3
	Плотность при 20°C	г/см^3	0,95
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин / 10 с)	Н	2600
	Критическая нагрузка (метод Almen-Weiland)	Н	18000
DIN 51 350 pt.5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин / 600 Н / 1 ч)	мм	0,9

НАНЕСЕНИЕ

Очистите контактирующие поверхности. Наносите так же, как обычные пластичные смазки, с помощью кисти, шпателя, смазочного пистолета или автоматического смазочного устройства.

Цепи с внутришарнирной системой смазки

Полости шарниров необходимо целиком заполнить пластичной смазкой. Повторное смазывание осуществлять через пресс-масленки с помощью смазочного пистолета.

Зубчатые передачи

Рабочие поверхности новых (неприработанных) зубчатых колес необходимо предварительно обработать с применением пасты *Molykote* G-n Plus и запустить механизм на короткое время без нагрузки для формирования основной твердой смазочной пленки. Затем зубчатую передачу смазать *Molykote* 1122 в соответствии с инструкцией завода-изготовителя.

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 при температуре 20°C в оригинальной невскрытой упаковке пластичная смазка *Molykote* 1122 имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

УПАКОВКА

Пластичная смазка *Molykote* 1122 выпускается в аэрозольной упаковке (400 мл), в ведрах (25 кг) и в бочках (49,8 кг).

ОГРАНИЧЕНИЯ

Этот продукт не тестировался на пригодность и не предназначен 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 Stewartship) 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.

ООО "К2-ГРУПП"

www.k2group.com.ua

E- mail: llck2group@gmail.com