Специальные
смазочные материалы

MOLYKOTE® 1292
Светлая фторсиликоновая пластичная смазка

Версия 1 (04.03.2014)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Морозо- и термостойкость (-40°C … +200°C)
- Высокая несущая способность (нагрузка сваривания 3400 Н)
- Устойчивость к химически агрессивным средам
- Работоспособность во влажной среде
- Устойчивость к смыванию водой
- Длительный срок службы
- Малое сопротивление сдвигу при отрицательных температурах
- Совместимость с пластмассами и эластомерами

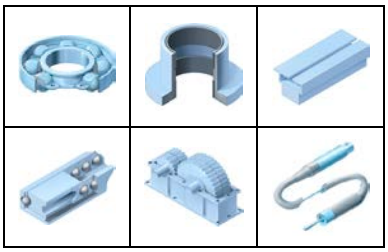
СОСТАВ

- Фторсиликоновое базовое масло
- Загуститель (полимочевина)

Фторсиликоновая морозо-, термо- и химически стойкая пластичная смазка с высокой несущей способностью для долговременного смазывания

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

- Подшипники качения
- Подшипники скольжения
- Направляющие скольжения
- Направляющие качения
- Закрытые зубчатые передачи
- Гибкие валы в оболочках
- Другие узлы с парами трения металл-металл, металл-пластик, пластик-пластик, пластик-эластомер



ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ

- Подшипники, направляющие, уплотнительные устройства и другие узлы трения, работающие в условиях высоких температур и/или воздействия химически агрессивных сред
- Подшипники вентиляторов сушильных камер в деревообработке и других отраслях
- Шарнирные соединения устройств для налива нефтепродуктов
- Контакты и уплотнения высоковольтных выключателей
- Уплотнительные устройства арматуры трубопроводов для транспортировки химически агрессивных сред
- Кольцевые уплотнения аварийных насосов самолетов

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Беловатый
	Диапазон рабочих температур	°C	от -40 до +200 (кратковременно до +230)
DIN 51 818	Класс консистенции по NLGI		1...2
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	280-340
ISO 2811	Плотность при 20 °C	г/см^3	1,28
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 25 °C	мм^2/с	1000
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>250
ASTM-D147880	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -30 °C при запуске / через 20 мин после запуска	Н*м	0,118/0,041
ASTM-D147880	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -40 °C при запуске / через 20 мин после запуска	Н*м	0,856/0,056
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшарико ой машине трения, 1450 об/мин/10 с)	Н	3400
DIN 51 817	Выделение масла (стандартный тест)	%	0,3

НАНЕСЕНИЕ

Очистите контактирующие поверхности. Наносите смазку с использованием кисти, смазочного пистолета или автоматического смазочного устройства. Может применяться в централизованных системах смазки. Не смешивайте с другими пластичными смазками.

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* 1292 имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

УПАКОВКА

Пластичная смазка *Molykote* 1292 выпускается в тюбиках (100 г), в банках (1 кг) и в ведрах (5 кг и 25 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.

РЕКОМЕНДОВАН ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ

- Boeing
- Siemens
- Silea

ООО "К2-ГРУПП"

www.k2group.com.ua

E- mail: llck2group@gmail.com