

MOLYKOTE® PG 21

Силиконовая смазка

СВОЙСТВА:

- Высокая стойкость к окислению
- Широкий диапазон эксплуатационных температур (-50°C до +190°C)
- Высокая водостойкость
- Отличная защита от коррозии
- Совместима со многими пластиками и эластомерами

СОСТАВ:

- Силиконовое масло
- Загуститель на основе литиевого комплекса

Высокоэффективная консистентная смазка для сочетаний пластик/пластик и пластик/металл, работающих в диапазоне от медленных до умеренно быстрых скоростей и от легких до средних нагрузок.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Пригодна для фрикционных контактов с малыми и средними скоростями и нагрузками, которые должны оставаться работоспособными в широком диапазоне температур;
- Используется для смазки тросов управления, водяных насосов, втулок подшипников, шестерен, направляющих скольжения в бытовых приборах, игрушках и электрических устройствах.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

Эти параметры не предназначены для использования в подготовке спецификаций. Пожалуйста, обращайтесь в торговое представительство Dow Corning для написания спецификаций на данный продукт.

| *Стандарт | Параметр | Ед. измерения | Значение |
|-----------------|---|--------------------|---------------------|
| | Цвет | | белый |
| | Консистенция, плотность, вязкость | | |
| DIN 51 818 | NLGI класс консистентности | | 2 |
| ISO 2137 | Рабочая пенетрация | мм/10 | 265-295 |
| ISO 2811 | Плотность при 20°C | г/мл | 0,96 |
| DIN 51 562 | Вязкость базового масла при 25°C (77°F) | мм ² /с | 200 |
| | Температура | | |
| | Рабочая температура | °C | -50 до +190 |
| | | °F | -58 до 374 |
| ISO 2176 | Точка каплепадения | °C | 250 |
| | | °F | 482 |
| ASTM-D147880 | Низкотемпературный тест на кручение | | |
| | Начальный момент срыва | Нм | 39x10 ⁻³ |
| | Крутящий момент после 20 мин работы | | 15x10 ⁻³ |
| DIN 51 805 | Гидравлическое давление при -20°C | Мбар | 210 |
| | Способность выдерживать нагрузку, износостойкость, срок службы | | |
| | Четырехшариковая машина(VKA) (для исследования качения с проскальзыванием при граничной смазке) | | |
| DIN 51 350 pt.4 | Приваривание | N | 1600 |
| | Устойчивость | | |
| | Стойкость к окислению, потеря давления 100ч, 99°C | бар | 0,1 |
| | Защита от коррозии | | |
| | Етсог тест | | |
| | Степень коррозии | | 0 |
| | Отделение масла | | |
| N 51 817 | Стандартный тест | % | 4,5 |

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ:

Нанесение

Очистите поверхности контакта. Наносить так же, как и остальные смазки, используя кисть, шпатель, шприц для смазки или автоматическое смазочное устройство. Пригодна для подачи через центральную смазочную систему. В случае долгих перерывов в обслуживании, например, ночь, давление в раздаточном оборудовании должно быть снижено. Не смешивайте с другими смазками.

Следует проводить тесты на совместимость, так как пластики и эластомеры бывают разного качества.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:

Необходимая информация по безопасному использованию продукта не включена. Перед использованием ознакомьтесь с листами безопасности по продукции, этикеткой по безопасному использованию, информацию о вреде здоровью. Листы безопасности можно получить у официального дистрибьютора смазочных материалов Molykote® и промышленных герметиков Dow Corning®

СРОКИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

При температуре не более 20°C (68°F) в оригинальных закрытых емкостях, срок годности этого продукта - 60 месяцев от даты производства.

УПАКОВКА:

Этот продукт выпускается в емкостях различного размера. Более подробную информацию по виду упаковок и размеров можно получить у официального дистрибьютора смазочных материалов Molykote® и промышленных герметиков Dow Corning®

ОГРАНИЧЕНИЯ:

Данный продукт никогда не тестировался и не предлагался для медицинского или фармацевтического применения.

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И ЭКОЛОГИИ

Для выполнения требований по безопасности продукции, у Dow Corning есть организация по управлению качеством продукции и команда специалистов любых областей Здравоохранения, Экологии и отдела нормативно-законодательных актов.

Более подробную информацию можно получить у официального дистрибьютора смазочных материалов Molykote® и промышленных герметиков Dow Corning®

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСЛОВИЯХ

ОГРАНИЧЕННОЙ

ГАРАНТИИ –

ПОЖАЛУЙСТА,

ПРОЧИТАЙТЕ

ВНИМАТЕЛЬНО:

Информация, содержащаяся в этой брошюре, предложена из честных намерений и, как полагают, является точной. Однако, из-за условий и методов использования наших продуктов вне нашего контроля, эта информация не должна использоваться вместо испытаний клиента, чтобы гарантировать, что изделия Dow Corning безопасны, эффективны и полностью удовлетворяют предназначению для данного использования. Предложения по

применению не должны быть восприняты как стимулы к нарушению, каких бы то ни было патентов.

Компания Dow Corning гарантирует, что ее продукция в точности соответствует спецификациям продаж Dow Corning во время транспортировки.

Ваше исключительное право такой гарантии ограничено возмещением покупной цены или замены любого продукта, оказавшегося иным, чем указано в гарантии.

Dow Corning не предоставляет иных гарантий, явных или подразумеваемых, относительно товарного качества или пригодности для какой-либо конкретной цели.

Dow Corning не несет ответственности за любой опосредованный или случайный ущерб.

www.molykote.in.ua

ВИРОБНИЧО-ТОРГІВЕЛЬНА КОМПАНІЯ



**ЕМБЕР
УКРАЇНА**
www.ember.com.ua

ТЕЛЕКОМ ОІЛ ЕЛЕКТРО АВТО МЕДІА

(062) 206-87-79 (050) 022-26-24 (098) 544-57-78

