

Информация о продукте

Специальные смазочные материалы

MOLYKOTE® Longterm 2 Plus High Performance Grease Высокоэффективная консистентная смазка

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая несущая способность
- Подходит для длительного смазывания
- При смешанном трении обеспечивает предотвращение износа благодаря добавлению твердого смазочного материала и EP (extreme pressure – высокое давление) добавок
- Хорошие адгезионные свойства (прилипание)
- Хорошая защита от коррозии

СОСТАВ

- Минеральное масло
- Литиевое мыло
- Твердые смазочные материалы
- EP добавки (для повышения износоустойчивости)
- Ингибиторы коррозии
- Адгезионная присадка

Высокоэффективная смазка для комбинации поверхностей металл/металл, вовлеченных в медленное и среднее движение, как при легких, так и при особенно больших нагрузках

ПРИМЕНЕНИЕ

- Успешно используется для смазывания подшипников, шпонок и муфт в высоконагруженных моторах машин, тракторов, кранов, землеройных машин, ленточных транспортеров и вилочных погрузчиков.
- Также можно использовать там, где присутствует риск коррозионного истирания (фреттинг коррозии), образования углублений (пазов) или влаги.

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА

Приведенные значения не предназначены для составления спецификаций. При составлении спецификаций на данный продукт необходимо обратиться к локальному представителю Dow Corning.

Стандарт*	Параметры	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Черный
	Плотность, вязкость		
DIN 51 818	NLGI класс консистентности		2
ISO 2137	Рабочая пенетрация	мм/10	265-295
ISO 2811	Плотность при 20°C	г/см ³	0,9
DIN 51 562	Вязкость базового масла при 40°C ¹	мм ² /с	265
	Температура		
	Рабочая температура	° C	-25 до +110, +130 короткий период
ISO 2176	Точка каплепадения	° C	>=175
ASTM-D147880	Низкотемпературный крутящий момент при -20°C		
	Первоначальный момент трогания	Nm	420x10 ⁻³
	Крутящий момент через 20мин	Nm	35x10 ⁻³
	Нагрузки, износоустойчивость, срок службы		
	Четырех роликовый тестер (VKA)		
DIN 51 350	Нагрузка сваривания	N	3800
DIN 51 350	Пятно износа, нагрузка 800 N Машина Альмена-Виландера	мм	1,0
	ОК нагрузка	N	20000
	Сила трения при ОК нагрузке	N	3200
DIN 51 82102A	Тестер роликовых подшипников (4500/6000-110, F)	ч	100
	Скорость		
	Значение DN	1/мин	250 000
	Устойчивость		
	Устойчивость к окислению, падение давления 100 ч, 99°C	бар	0,3
	Защита от коррозии		
DIN 51 802	Метод SKF-Emcor Степень коррозии		0-1
	Выделение масла		
DIN 51 817	Стандартный тест 24ч.100 градC	%	1,7

1. Расчетное значение вязкости смеси базовых масел.

* ASTM: American Society for Testing and Materials (Американское Общество по Тестированию и Материалам).

ISO: International Standardization Organization (Международная Организация по стандартизации).

DIN: Deutsche Industrie Norm (Немецкие Индустриальные Нормы).

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Как применять

Очистить поверхность контакта. Наносить, так же как и консистентные смазки, с использованием кисти, шпателя, смазочного пистолета или автоматического устройства. Подходит для подачи центральной смазывающей системой.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Информация о безопасности продукта, требуемая для безопасного использования не включена. Перед использованием прочтите Лист безопасности продукта и ярлык на контейнере для безопасного использования.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

При хранении изделия при 20 °C (68°F) в оригинальном неоткрытом контейнере этот продукт годен к использованию в течение 60 месяцев от даты производства.

УПАКОВКА

Этот продукт упакован в контейнеры различных стандартных размеров. Детальная информация о размерах упаковки должна быть получена у ближайшего представителя Dow Corning или дистрибьютора.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Этот продукт никак не тестировался на пригодность для использования в фармацевтике и медицине.

ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

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.

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ЭТОТ РАЗДЕЛ

Информация, приведенная в этом документе, основана на исследованиях, проведенных продуктом Dow Corning, и является максимально 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 клиента, призванных определить соответствия продукции Dow Corning Вашему применению. Данные рекомендации не должны рассматриваться в качестве призыва к нарушению какого-либо патента.

Dow Corning гарантирует только соответствие данного продукта его текущим спецификациям. В случае нарушения данной гарантии Вы вправе рассчитывать только на замену или возмещение цены приобретения любого продукта, не соответствующего условиям гарантии.

DOW CORNING, В ЧАСТНОСТИ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ КАКОЙ-ЛИБО ДРУГОЙ ПРЯМОЙ ИЛИ КОСВЕННОЙ ГАРАНТИИ В ОТНОШЕНИИ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ИЛИ ЕЕ ОКУПАЕМОСТИ.

DOW CORNING НЕ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СЛУЧАЙНЫЙ УЩЕРБ ИЛИ УЩЕРБ, СВЯЗАННЫЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКТА.

ВИРОБНИЧО-ТОРГІВЕЛЬНА КОМПАНІЯ



ЕМБЕР
УКРАЇНА
www.ember.com.ua

Е ТЕЛЕКОМ Е ОІЛ Е ЕЛЕКТРО Е АВТО Е МЕДІА

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

