

## 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
	<b>Плотность, вязкость</b>		
DIN 51 818	NLGI класс консистентности		2
ISO 2137	Рабочая пенетрация	мм/10	265-295
ISO 2811	Плотность при 20°C	г/см <sup>3</sup>	0,9
DIN 51 562	Вязкость базового масла при 40°C <sup>1</sup>	мм <sup>2</sup> /с	265
	<b>Температура</b>		
	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 <sup>-3</sup>
	Крутящий момент через 20мин	Nm	35x10 <sup>-3</sup>
	<b>Нагрузки, износоустойчивость, срок службы</b>		
	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
	<b>Скорость</b>		
	Значение DN	1/мин	250 000
	<b>Устойчивость</b>		
	Устойчивость к окислению, падение давления 100 ч, 99°C	бар	0,3
	<b>Защита от коррозии</b>		
DIN 51 802	Метод SKF-Emscor Степень коррозии		0-1
	<b>Выделение масла</b>		
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 исследовании, 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

ТЕЛЕКОМ ОІЛ ЕЛЕКТРО АВТО МЕДІА

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

