

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Термостойкость (-12°C ... +150°C)
- Высокая несущая способность (нагрузка сваривания 2940 Н)
- Пищевой допуск NSF H1 (возможен случайный контакт с продуктами питания)
- Работоспособность во влажной среде
- Устойчивость к смыванию водой
- Предотвращает скачкообразное движение
- Обладает свойствами антиаварийной смазки
- Совместимость с большинством пластмасс и эластомеров

СОСТАВ

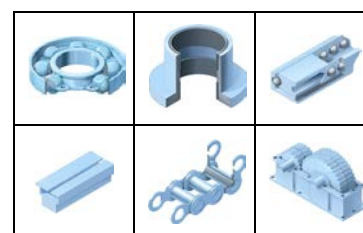
- Минеральное базовое масло
- Загуститель на основе алюминиевого комплекса
- Противозадирные и противоизносные присадки
- Твердые смазочные материалы



Комплексная алюминиевая пластичная смазка с пищевым допуском для высоких нагрузок

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

- Подшипники качения
- Подшипники скольжения
- Направляющие качения
- Направляющие скольжения
- Цепные передачи
- Закрытые зубчатые передачи
- Другие узлы с парами трения металл-металл, металл-пластик, металл-эластомер, пластик-пластик, пластик-эластомер

**ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ**

Высоконагруженные узлы трения, требующие "чистой" смазки или смазки с пищевым допуском, в частности:

- направляющие пресс-форм термопластавтоматов;
- подшипники, направляющие, цепные и зубчатые передачи в машинах пищевых производств;
- механизмы блистерных машин.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Белый
	Диапазон рабочих температур	°C	от -12 до +150
DIN 51 818	Класс консистенции по NLGI		2
ASTM D217	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	280
ISO 2811	Плотность при 20°C	г/см ³	0,89
ASTM D 445	Кинематическая вязкость базового масла при 40°C	мм ² /с	115
ASTM D2265	Температура каплепадения	°C	246
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1770 об/мин/10 с)	Н	2940
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1200 об/мин/392 Н/75 °C/1 ч)	мм	0,8
ASTM D1264	Смываемость водой (1 ч, 79°C)	%	8
Fed 791	Выделение масла (24 ч, 100°C)	%	3
Fed 791	Потери на испарение (24 ч, 100°C)	%	2

НАНЕСЕНИЕ

Очистите контактирующие поверхности. Наносите смазку вручную, с помощью смазочного пистолета, автоматического смазочного устройства или централизованной системы смазки. При смазывании подшипников качения следуйте инструкции завода-изготовителя подшипника. При смазывании подшипников скольжения следует подавать новую смазку до тех пор, пока она полностью не вытеснит старую.

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 32°C в оригинальной невскрытой упаковке пластичная смазка *Molykote G-0052FM* имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

УПАКОВКА

Пластичная смазка *Molykote G-0052FM* выпускается в картриджах (380 г) и в ведрах (5 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 Stewardship) 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

- IMA



ООО "K2-ГРУПП"

www.k2group.com.ua

E-mail: llck2group@gmail.com