

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Морозостойкость (-40°C ... +149°C)
- Работоспособность во влажной среде
- Предотвращает скачкообразное движение
- Совместимость с большинством пластмасс и эластомеров
- Пищевой допуск NSF H1 (возможен случайный контакт с продуктами питания)
- Работоспособность в запыленной среде
- Устойчивость к смыванию водой
- Высокие антикоррозионные свойства
- Высокая адгезия – хорошо удерживается на смазанных поверхностях
- Высокая несущая способность (3924 Н)
- Длительный срок службы

**СОСТАВ**

- Синтетическое базовое масло (полиальфаолефин)
- Загуститель на базе алюминиевого комплекса
- Твердые смазочные материалы



Синтетическая (ПАО) водостойкая пластичная смазка с пищевым допуском для долговременного смазывания высоконагруженных узлов

**ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ**

- Подшипники скольжения
- Направляющие скольжения
- Зубчатые передачи закрытые
- Тросы управления в оболочках
- Уплотнения
- Зубчатые передачи открытые
- Направляющие качения
- Гибкие валы в оболочках
- Подшипники качения
- Шлицевые/шпоночные соединения
- Другие узлы с парами трения: металл-металл, металл-пластик, металл-эластомер, пластик-пластик, пластик-эластомер

**ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ**

- Открытые узлы трения, требующие устойчивой к смыванию смазки с высокими адгезией (липкостью) и антикоррозионными свойствами
- Узлы трения оборудования пищевой промышленности (допуск NSF H1) - миксеров, конвейеров, холодильных и упаковочных машин и др.
- Оборудование водоочистки, водоподготовки и водоснабжения, в том числе, узлы насосов, фильтров и арматуры.
- Морской транспорт и портовое оборудование: зубчатые передачи, подшипники и шарниры
- Подшипники, направляющие и открытые зубчатые зацепления агрегатов гофролиний и полиграфического оборудования
- Мебельная фурнитура

**ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА**

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Белый
	Диапазон рабочих температур	°C	от -40 до +149
ASTM D 445	Кинематическая вязкость базового масла при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	220
ASTM D 445	Кинематическая вязкость базового масла при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	25,2
ASTM D 2270	Индекс вязкости базового масла	-	145
ASTM D 217	Пенетрация неперемешанной смазки	мм/10	255
ASTM D 217	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	250
	Класс консистенции по NLGI	-	2...3
ASTM D 556	Температура каплепадения	°C	260
	Плотность при 25°C	г/см <sup>3</sup>	0,85
ASTM D 1743	Антикоррозионные свойства	-	Тест пройден
ASTM D 4048	Степень коррозии на медной пластине	-	1b

## **ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА**

Продолжение таблицы

ASTM D 2596	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1770 об/мин / 10 с)	Н	3924
ASTM D 2509	Критическая нагрузка (метод Timken)	Н	222
ASTM D 2266	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1200 об/мин / 392Н / 75°C / 1 ч)	мм	0,6

## **НАНЕСЕНИЕ**

Очистите места нанесения. Как и в случае с обычными пластичными смазками, наносите с помощью кисти, шпателя, ручного или автоматического смазочного устройства.

## **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 от 0°C до 35°C в оригинальной невскрытой упаковке пластичная смазка *Molykote G-1502 FM* имеет срок годности 60 месяцев от даты изготовления.

## **УПАКОВКА**

Пластичная смазка *Molykote G-1502 FM* выпускается в картриджах (400 гр).

## **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](http://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.



умные технологии

**ЗАО «АТФ» - официальный дистрибьютор Dow Corning в России**

Тел./факс: +7(495) 974-97-73

[www.atf.ru](http://www.atf.ru)