

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Морозо- и термостойкость (-40°C ... +177°C)
- Высокая несущая способность (нагрузка сваривания 3700 Н)
- Работоспособность во влажной среде
- Длительный срок службы
- Устойчивость к смыванию водой
- Обладает свойствами антиаварийной смазки
- Совместимость с большинством пластмасс и эластомеров
- Малое сопротивление сдвигу при отрицательных температурах
- Отличные противоизносные свойства
- Предотвращает скачкообразное движение
- Работоспособность в запыленной среде

СОСТАВ

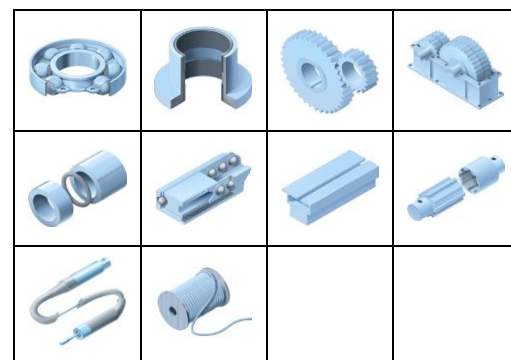
- Синтетическое базовое масло (полиальфаолефин)
- Загуститель на базе литиевого комплекса
- Твёрдые смазочные материалы (в т.ч. дисульфид молибдена)



Синтетическая (ПАО) морозо- и термостойкая пластичная смазка для долговременного смазывания высоконагруженных и высокоскоростных узлов, подверженных вибрации

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

- Подшипники качения
- Подшипники скольжения
- Зубчатые передачи (открытые и закрытые)
- Уплотнения
- Направляющие качения
- Направляющие скольжения
- Шлицевые соединения
- Гибкие валы
- Грузовые тросы
- Другие узлы с парами трения металл-металл, металл-пластик, металл-эластомер



ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ

- Подшипники и другие узлы трения, работающие при высоких температурах и динамических нагрузках в оборудовании металлургии, керамической, деревообрабатывающей, полимерной и других отраслей промышленности
- Узлы трения подъемно-транспортных машин
- Электроинструмент

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Черный
	Диапазон рабочих температур	° C	от -40 до +177 (расчетный)
DIN 51 818	Класс консистенции по NLGI		2
ASTM D217	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов), мм/10		265-295
ASTM D445	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	150
ASTM D445	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	мм ² /с	20
ISO 2811	Плотность при 25 °C	г/см ³	0,87
ASTM D2265	Температура каплепадения	°C	>285
FD 791-32/2	Выделение масла (24 ч, 100 °C)	%	3,9
FD 791-32/2	Потери на испарение (24 ч, 100 °C)	%	0,44
ASTM D4693	Момент трогания при пониженной температуре -40 °C	Н*м	1,1
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1200 об/мин / 392 Н / 75 °C / 1 ч)	мм	0,64
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1770 об/мин / 10 с)	Н	3700
	Фактор скорости	мм*об / мин	350 000 (расчетный)

НАНЕСЕНИЕ

Наносите, используя традиционные способы нанесения пластичных смазок, т.е. с помощью чистой кисти, смазочного пистолета и ручного или автоматического дозирующего оборудования.

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 не выше 35°C в оригинальной невскрытой упаковке пластичная смазка *Molykote G-4700* имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

УПАКОВКА

Пластичная смазка *Molykote G-4700* выпускается в картриджах (400 г), в банках (1 кг) и в ведрах (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.



Официальный дистрибьютор Molykote в России

Телефон в Москве: 8(800) 500-79-43

Телефон в Санкт-Петербурге: +7 (812) 313-21-93

<https://molykote-rus.ru/>