

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Морозостойкость (-50°C...+130°C)
- Работоспособность во влажной среде
- Высокие антикоррозионные свойства

- Работоспособность при высоких скоростях (фактор скорости DN=900000 мм/мин)
- Устойчивость к смыванию водой
- Малое сопротивление сдвигу при отрицательных температурах

СОСТАВ

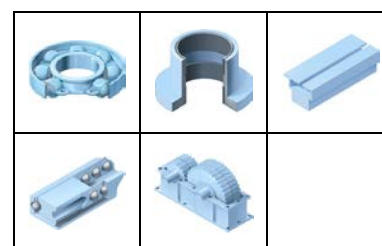
- Синтетическое базовое масло (полиальфаолефин)
- Литиево-кальциевое мыло
- Ингибитор коррозии



Синтетическая (ПАО) морозостойкая пластичная смазка с широким диапазоном рабочих температур для высокоскоростных подшипников качения

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

- Подшипники качения
- Подшипники скольжения
- Направляющие скольжения
- Направляющие качения
- Закрытые зубчатые передачи
- Другие узлы с парами трения металл-металл



ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ

- Высокоскоростные подшипники и направляющие станков в металло- и деревообработке
- Подшипники насосов
- Подшипники ступиц колес и подшипник выключения сцепления автомобилей

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Бежевый
	Диапазон рабочих температур	°C	от -50 до +130
DIN 51 818	Класс консистенции по NLGI		2
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	265-295
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм²/с	35
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	мм²/с	6,0
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>190
DIN 51 805	Давление истечения при -35 °C	бар	0,45
DIN 51 805	Давление истечения при -50 °C	бар	<1,4
ASTM D 1478-63	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -20 °C при запуске / в рабочем режиме	Н*м	0,053 / 0,053
ASTM D 1478-63	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -40 °C при запуске / в рабочем режиме	Н*м	0,106 / 0,106
DIN 51 817	Выделение масла (18 ч, 40 °C)	%	<2,5
	Потери на испарение (30 ч, 100 °C)	%	0,6
DIN 51 808	Стойкость к окислению	кПа	<80,0
DIN 51 821-1	Срок службы (тест FAG FE9, роликовые подшипники, 6000 об/мин / 1500 Н / 130 °C)	ч	175
DIN 51 350-4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с)	Н	1500
DIN 51 350	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/400 Н/1 ч)	мм	0,69
	Фактор скорости	мм*об/мин	900000
DIN 51 802	Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-0
ASTM D 4048	Степень коррозии на медной пластине		1

НАНЕСЕНИЕ

Наносите смазку с помощью чистой кисти, смазочного пистолета, ручных или автоматических дозирующих устройств.

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° до 40°C в оригинальной невскрытой упаковке пластичная смазка *Molykote G-2001* имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

УПАКОВКА

Пластичная смазка *Molykote G-2001* выпускается в картриджах (375 г), в банках (900 г), в ведрах (25 кг) и в бочках (180 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/>