

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Термо-, морозостойкость (-40°C ... +204°C)
- Работоспособность во влажной среде
- Устойчивость к смыванию водой
- Совместимость с большинством пластмасс и эластомеров
- Малое сопротивление сдвигу при отрицательных температурах

СОСТАВ

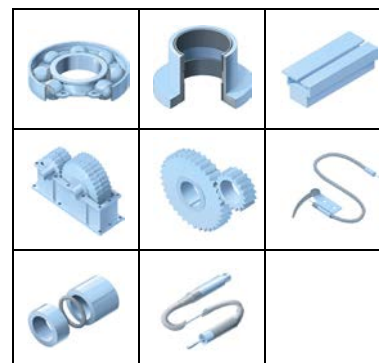
- Силиконовое базовое масло
- Литиевое мыло



Силиконовая морозо- и термостойкая пластичная смазка для высокоскоростных подшипников качения

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

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

**ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ**

- Подшипники вентиляторов печей и сушильных камер в различных отраслях
- Узлы шлифовальных машин и сушилок в текстильной промышленности
- Механизмы авиационных двигателей
- Подшипники выключения сцепления в автомобилях

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Беловатый
	Диапазон рабочих температур	°C	от -40 до +204
	Фактор скорости	мм*об/мин	≤ 350 000
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 25°C	мм ² /с	125
ASTM D217	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	300
DIN 51 818	Класс консистенции по NLGI	-	~1
ASTM D2265	Температура каплепадения	°C	220
ISO 2811	Плотность при 25°C	г/см ³	1,05
Fed Std 791	Выделение масла (24 ч, 150°C)	%	2,5
DIN 51 817, Fed-Standard 791-32-2	Выделение масла (168 ч, 40°C)	%	2,4
DIN 51 350, pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин / 10 с)	H	1100
DIN 51 821- 02-A	Срок службы (тест FAG FE9, роликовые подшипники, 6000 об/мин / 1500 H / 150°C)	ч	110
	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -40°C при запуске / через 20 мин после запуска	H*м	0,225 / 0,060

НАНЕСЕНИЕ

Наносите типичными для пластичных смазок способами: с помощью кисти, смазочного пистолета или автоматического смазочного устройства. Лабораторные испытания и отчёты с производств подтверждают, что предпочтительнее использовать смазочные пистолеты таких производителей, как Lincoln-St. Louis.

Примечание. Каждый раз следует работать с предельной осторожностью, чтобы не допустить загрязнения смазки. Эту пластичную смазку следует упаковывать с помощью чистого металлического или эбонитового шпателя.

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 32°C в оригинальной невскрытой упаковке пластичная смазка *Molykote 44 Light* имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

УПАКОВКА

Смазка *Molykote 44 Light* выпускается в ведрах (5 кг и 45 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 Stewartship) 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.



ООО "К2-ГРУПП"

www.k2group.com.ua

E- mail: llck2group@gmail.com