

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий диапазон рабочих температур (-25°C ... +120°C)
- Очень высокая несущая способность (нагрузка сваривания 4400 Н)
- Работоспособность во влажной среде
- Высокие антикоррозионные свойства
- Высокая адгезия - хорошо удерживается на смазанных поверхностях
- Обладает свойствами антиаварийной смазки
- Предотвращает скачкообразное движение
- Не содержит свинец и никель
- Работоспособность в запыленной среде

СОСТАВ

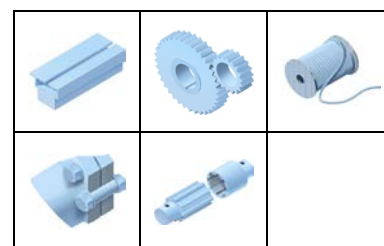
- Минеральное базовое масло
- Литиевое мыло
- Ингибитор коррозии
- Присадки, улучшающие адгезию
- Противозадирные присадки
- Твердые смазочные материалы



Литиевая пластичная смазка с широким диапазоном рабочих температур и повышенной адгезией для зубчатых зацеплений с экстремально высокими нагрузками

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

- Направляющие скольжения
- Открытые зубчатые передачи
- Грузовые тросы
- Резьбовые соединения
- Шлицевые/шпоночные соединения
- Другие узлы с парами трения металл-металл

**ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ**

Тяжелонагруженные открытые зубчатые передачи и ходовые винты в:

- подъемно-транспортных машинах;
- металлургическом оборудовании;
- кривошипных прессах;
- дробильных установках;
- машинах флексографической печати.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Черный
	Диапазон рабочих температур	°C	от -25 до +120
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 40°C	мм ² /с	320
ISO 2137	Пенетрация неперемешанной смазки	мм/10	240-270
	Класс консистенции по NLGI		2...3
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	175
ISO 2811	Плотность при 20°C	г/см ³	0,96
DIN 51 817	Выделение масла (стандартный тест)	%	1,2
DIN 51 808	Стойкость к окислению	кПа	20
DIN 51 807 pt.1	Водостойкость (3 ч, 90°C)	степень эмульгирования	2
DIN 51 802	Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)		0
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с)	Н	4400
	Критическая нагрузка (метод Almen-Weiland)	Н	20000
DIN 51 350 pt.5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин / 800 Н / 1 ч)	мм	1,2
	Сила трения при критической нагрузке (метод Almen-Weiland)	Н	2900
DIN 51 805	Давление истечения при -20°C	бар	1,35
ASTM D147880	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -20°C при запуске / через 20 мин после запуска	Н*м	0,88 / 0,115

НАНЕСЕНИЕ

Тщательно очистите контактирующие поверхности и нанесите смазку шпателем или кистью.

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 20°C в оригинальной невскрытой упаковке пластичная смазка *Molykote 165-LT* имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

УПАКОВКА

Пластичная смазка *Molykote 165-LT* выпускается в банках (1 кг), в ведрах (5 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.



умные технологии

ЗАО «АТФ» - официальный дистрибьютор Dow Corning в России

Тел./факс +7(495) 974-97-73

www.atf.ru