

Синтетическая (ПАО) пластичная смазка белого цвета

Версия 1 (16.08.2016)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Морозостойкость (-50°C ... +120°C)
- Высокие шумоподавляющие свойства
- Совместимость с большинством пластмасс и эластомеров
- Хорошо подходит для стеклопластиков
- Низкое маслоотделение
- Отличные противоизносные свойства
- Малое сопротивление сдвигу при отрицательных температурах
- Предотвращает скачкообразное движение
- Устойчивость к смыванию водой
- Работоспособность во влажной среде
- Работоспособность в запылённой среде

СОСТАВ

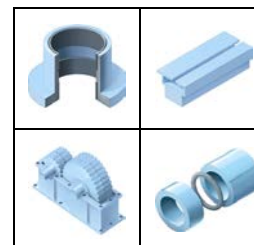
- Синтетическое базовое масло (полиальфаолефин)
- Литиевое мыло
- Белые твердые смазки
- Присадки



Синтетическая (ПАО) морозостойкая пластичная смазка с отличными шумоподавляющими и противоизносными свойствами, разработанная для деталей кузова автомобиля. Особенно хорошо подходит для стеклопластиков

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

- Подшипники скольжения
- Направляющие скольжения
- Зубчатые передачи закрытые
- Уплотнения
- Другие узлы с парами трения: металл-пластик, пластик-пластик, металл-эластомер, пластик-эластомер



ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ

- Механизмы регулировки сидений
- Шестерни и направляющие скольжения в автомобильных приводах
- Детали из стеклопластиков

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Белый
	Диапазон рабочих температур	°C	от -50 до +120
	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	30
	Класс консистенции по NLGI		1
JIS K-2220	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	320
JIS K-2220	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -40 °C при запуске / в рабочем режиме	Н*м	0,140 / 0,046
JIS K-2220	Диаметр диффузии базового масла	мм	63
JIS K-2220	Температура каплепадения	°C	207
JIS K-2220	Потери на испарение (22 ч, 100 °C)	%	0,1
JIS K-2220	Выделение масла (24 ч, 100 °C)	%	2,6
JIS K-2220	Смываемость водой (1 ч, 38 °C)	%	3,3
JIS K-2220	Степень коррозии на медной пластине		1a
DIN 51350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин / 10 с)	Н	1600
ASTM D2268	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1200 об/мин / 392 Н / 75 °C / 1 ч)	мм	0,45
	Коэффициент трения (стальной шарик / пластиковая поверхность POM, нагрузка 5 Н, скорость скольжения 10 см/с, время 1 ч)		0,016
	Коэффициент трения (стальной шарик / пластиковая поверхность PA 6.6, нагрузка 5 Н, скорость скольжения 10 см/с, время 1 ч)		0,017

Изменение коэффициента трения в паре стеклопластик / металл со смазкой Molykote G-1060 и с другой ПАО-смазкой

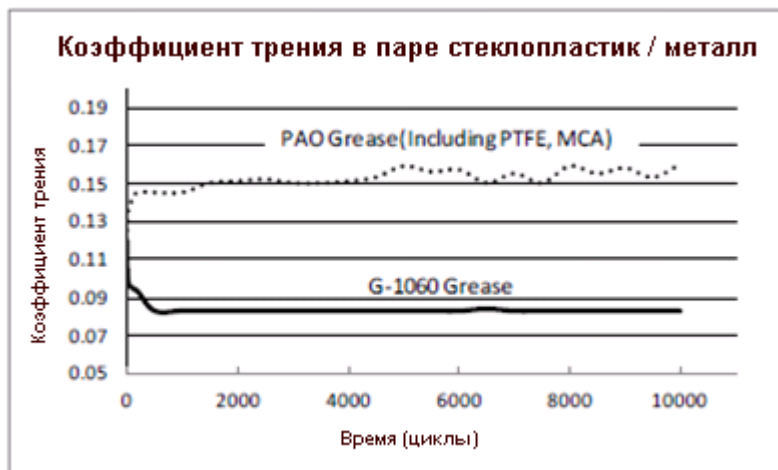
Тестовая машина: Стенд SRV для определения трибологических характеристик при возвратно-поступательном движении с высокой частотой

Тестируемые детали: цилиндр (полиамид 66 + 33% стекловолна), оцинкованная стальная пластина

Нагрузка: 3 кг

Амплитуда: 100 мм

Скорость: 100 циклов/мин



НАНЕСЕНИЕ

Очистите места нанесения. Как и в случае с обычными пластичными смазками, наносите с помощью кисти, шпателя 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 не выше 40°C в оригинальной невскрытой упаковке пластичная смазка Molykote G-1060 имеет срок хранения 36 месяцев от даты изготовления.

УПАКОВКА

Пластичная смазка Molykote G-1060 выпускается в банках (1 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.



ООО «АТФ» - официальный дистрибьютор Dow Corning в России

Тел./факс: +7(495) 974-97-73

www.atf.ru