

Информация о продукте

DOW CORNING

MOLUKOTE® 6166

Пластичная смазка, разработанная для смазывания пластиковых деталей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Совместима с большинством пластмасс
- Эффективна для снижения шума от пластиковых зубчатых колес
- Долгий срок службы
- Низкая утечка масла, поэтому может использоваться в тех местах, где требуется чистота
- Не содержит силикон, тем самым предотвращая проблемы с отказами точек контакта

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Автомобили, электроприборы, точное оборудование, аудио аппаратура и офисное оборудование, в которых есть пластиковые детали.
- Снижает шум и улучшает свободу движения в приводах и других скользящих деталях.

СОСТАВ

- Полиальфаолефин
- Литиевое мыло
- ПТФЭ и другие твердые смазки

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Авторам спецификаций: Эти значения не предназначены для использования при подготовке спецификаций. Перед написанием спецификаций на этот продукт, свяжитесь, пожалуйста, с вашим местным торговым представителем компании Dow Corning

Стандарт	Параметр	Ед. изм.	Значение
	Внешний вид		Белый
	Вязкость базового масла при 40°C	мм ² /с	1300
JIS K 2220	Пенетрация (рабочая 60 тактов)	мм/10	325
	Класс по NLGI		1
	Диапазон рабочих температур	°C	от -30 до +150
	Плотность	г/см ³	0.86
	Точка каплепадения	°C	203
JIS K 2220	Маслоотделение (100°C 24 часа)	%	1.5
JIS K 2220	Испарение (99°C 22 часа)	%	0.2
JIS K 2220	Устойчивость к окислению (99°C 100 часов)	МПа	0.02
JIS K 2220	Коррозия медной пластины (100°C 24 часа)		1a
ASTM D 2266	Пятно износа на 4-шарик.машине (1200 об/мин, 392Н, 1 час)	мм	0,39
	Тест на крутящий момент при низкой температуре (-20°C)		
	Крутящий момент на пуске	Н*см	16
	Крутящий момент в рабочем режиме	Н*см	11
	Тест на крутящий момент при низкой температуре (-40°C)		
	Крутящий момент на пуске	Н*см	66
	Крутящий момент в рабочем режиме	Н*см	31

*JIS: Японский промышленный стандарт.

ASTM: Американское общество по тестированию и материалам.

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Очистите точки нанесения. Как обычно для смазывающих пластичных смазок, нанесите или заполните с помощью кисти, шпателя или прибора для автоматизированной смазки.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Этот продукт может раздражать кожу или глаза. При работе с этим продуктом надевайте защитное оборудование по мере необходимости. В случае контакта с кожей или глазами сразу тщательно промойте водой и при необходимости покажитесь врачу.

Тщательно мойте руки после работы с продуктом. При высоких температурах выше 200°C, распад фторированного полимера может вызвать выделение небольшого количества токсичного газа. Убедитесь в наличии надлежащей вентиляции.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

При хранении в невскрытом виде в прохладном темном месте данный продукт имеет срок годности 36 месяцев от даты производства.

ФАСОВКИ

Данный продукт выпускается в банках по 1 кг и ведрах по 16 кг.

ВНИМАНИЕ

1. Данные, предложенные в данном документе, являются среднестатистическими значениями, не для спецификации. Любые случаи применения данного продукта, приведенные в этом документе, это просто примеры. Для подтверждения функциональности, эффективности и безопасности проведите тщательные вычисления перед использованием.
2. Мы не даем никакой гарантии, что описанные здесь случаи применения не нарушают никакой патент.
3. Этот продукт был разработан для промышленного использования и не предназначен для использования в медицинском оборудовании, фармацевтических продуктах и т.п.
4. Перед использованием этого продукта обязательно прочитайте данные паспорта безопасности и этикетки на упаковке.
5. Перед воспроизведением любых данных из этого документа свяжитесь с компанией ООО «Dow Corning Asia».



ЗАО «АТФ» - официальный дистрибьютор Dow Corning в России

Тел./факс: +7(495) 974-97-73

www.atf.ru