www.k2group.com.ua

DOW CORNING

Информация о продукте

Высокоэффективные смазочные материалы

MOLYKOTE ® G-1001

Высокоэффективная смазка для подшипников

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Хорошая способность снижать шум
- Долгий срок службы
- Отличные показатели по экономической эффективности

СОСТАВ

- Смесь минерального масла с синтетическим углеводородом
- Загуститель на основе литиевого комплекса
- Ингибитор коррозии

Многоцелевая смазка для подшипников на основе смеси минеральных и синтетических масел

ПРИМЕНЕНИЕ

- Все виды роликовых подшипников, особенно в указанном температурном диапазоне.

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА

Авторам спецификаций: приведенные значения не предназначены для составления спецификаций. Перед составлением спецификаций на данный продукт обратитесь, пожалуйста, в местное торговое представительство Dow Corning или во Всемирную службу поддержки Dow Corning.

Стандарт	Тест	Ед. изм.	Значение
	Цвет		св-коричн.
	Тип базового масла		Смесь МО/РАО
	Тип загустителя		Литиевый комплекс
	Консистенция, вязкость		
DIN 51818	Консистенция класса NLGI		3
ISO 2137	Рабочая пенетрация	мм/10	250
DIN 51562	Вязкость базового масла (при 40°C)	$мм^2/с$	57,9
DIN 51562	Вязкость базового масла (при 100°C)	$мм^2/с$	8,1
	Температура		
	Диапазон рабочих температур	° C	-30 до +130
ISO 2176	Точка каплепадения	° C	>260
ASTM D 1478-63	**Крутящий момент при низких температурах**		
	при -30° C запуск / работа	$Nmx10^{-3}$	740/180
	при -40° C запуск / работа	$Nmx10^{-3}$	855/218
	Выделение масла		
FTMS 791C-321	Отделение масла через 24 часа при 100 °C	%массы	1,9
JIS K 2220.5.6	Потери на испарение через 22 часа при 99 °C	%массы	0,4
DIN 51808	Устойчивость к окислению, падение давления через 100 часов при 99°C	бар пси	0,25 3,63
	Устойчивость к нагрузкам, износу, скорости		
DIN 51 821-1	**FE9** (6000 об/мин/ 1500Н/ 130°C	F_{50} [час]	100
DIN 51 350-4	Нагрузка сваривания на 4-х шариков. машине	Н	1800
DIN 51 350	Пятно износа при нагрузке в 400Н	мм	0,69
ASTM D 1743-73	Коррозия подшипника Предотвращение	-	#1
Тест Андерона	Тест на профильный шум подшипника в ВЧ-диапазоне / НЧ-диапазоне	ВЧ[по/120] НЧ[по/120]	2 1.2
JIS K 2220.5.12	Вымывание водой (при 79°C за 1 час)	% массы	2
ISO 11 007	Стандарт Эмкора, дистиллированная вода		0-0

CTM: Corporate Test Method (Корпоративный метод тестирования), копии тестов предоставляются по требованию.
ASTM – Американское общество по испытанию материалов

ОПИСАНИЕ

Смазка *Molykote*® G-1001 – высоко эффективная недорогая смазка, которая сочетает в себе высокотемпературные свойства загустителя на основе литиевого комплекса с низкотемпературными свойствами комбинации из минерального масла высокой степени очистки и синтетического углеводорода.

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Нанесите с помощью традиционных способов нанесения смазки, например, чистая кисть, пистолет для нанесения пластичной смазки и автоматическое или управляемое вручную дисперсерное оборудование.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Информация о безопасности продукта, требуемая для безопасного использования не прилагается. Перед использованием прочтите Лист Безопасности продукта и данные для безопасного использования на этикетке упаковки, информацию о физических свойствах и влиянии на здоровье. Листы Безопасности можно найти на сайте Dow Corning www.dowcorning.com. Вы также можете получить копию в местном Торговом Представительстве Dow Corning.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

При хранении изделия при температуре от 0 до 40°C в оригинальной невскрытой упаковке этот продукт годен к использованию в течение 36 месяцев от даты производства.

УПАКОВКА

Этот продукт выпускается в картриджах по 400гр, в ведрах по 16кг (только для США), в ведрах по 25кг (только для Европы), в барабанах по 180кг

ОГРАНИЧЕНИЯ

Этот продукт не тестировался на пригодность для использования в фармацевтическом и медицинском оборудовании.

ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

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.

Для получения дополнительной информации посетите сайт www.dowcorning.com или проконсультируйтесь в местном Представительстве Dow Corning.

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕНОЙ ГАРАНТИИ - ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ЭТОТ РАЗДЕЛ

Информация, приведенная в этом документе, является максимально точной и 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 клиента, призванных подтвердить, что продукция Dow Corning безопасна, эффективна и полностью соответствует Вашим целям ее применения.
Данные рекомендации по применению не должны рассматриваться в качестве призыва к нарушению какого-либо патента.

Dow Corning гарантирует только соответствие данного продукта его текущим торговым спецификациям на момент поставки.

В случае нарушения данной гарантии Вы вправе рассчитывать только на замену или возмещение цены приобретения любого продукта, не соответствующего условиям гарантии.

DOW CORNING НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКОЙ ДРУГОЙ ПРЯМОЙ ИЛИ КОСВЕННОЙ ГАРАНТИИ В ОТНОШЕНИИ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ОСОБЫХ ЗАДАЧ ИЛИ ЕЕ ОКУПАЕМОСТИ.

DOW CORNING НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ НАМЕРЕННО НАНЕСЕННЫЙ УЩЕРБ.

Мы помогаем вам создавать будущее.™

www.dowcorning.com

ООО "К2-ГРУПП"

www.k2group.com.ua

E- mail: llck2group@gmail.com