



Полный аналог смазки Molykote YM-103. Материал поставляется только на азиатский рынок.

Применение

- Синтетическая (ПАО) морозо- и термостойкая пластичная смазка для экстремально высоких нагрузок и длительного смазывания, подходит для применения в узлах трения точных механизмов и приборов.

Типовые узлы трения

- Подшипники скольжения
- Направляющие скольжения
- Зубчатые передачи (закрытые)
- Зубчатые передачи (открытые)
- Тросы управления в оболочках
- Уплотнения

Преимущества

- Морозостойкость
- Термостойкость
- Очень высокая несущая способность
- Работоспособность в запыленной среде
- Длительный срок службы
- Малое сопротивление сдвигу при отрицательных температурах
- Отличные противоизносные свойства
- Совместимость с большинством пластмасс
- Предотвращает скачкообразное движение



Решаемые проблемы

- Скачкообразное движение
- Проникновение пыли в закрытый смазанный узел и абразивное изнашивание
- Коррозия
- Вымывание смазочного материала
- Частое повторное смазывание
- Деформация и разрушение пластиковых и резиновых деталей

Техническая консультация

Сочетание материалов

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Состояние продукта		Не поставляется в Россию
—	Цвет		Желтый
—	Базовое масло		Полиальфаолефин
—	Загуститель		Литиевое мыло
—	Антифрикционные добавки (наполнители)		Твердые смазочные материалы: ПТФЭ
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -45 до +150
—	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	29
—	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	300
—	Класс консистенции по NLGI		1...2
—	Температура каплепадения	°C	195



Пластичная смазка Molykote PG-641

Стандарт	Показатель	Ед. изм.		Значение
—	Плотность при 20 °С	г/см ³	0,9	
—	Потери на испарение (22 ч, 100 °С)	%	0,5	
—	Выделение масла (24 ч, 100 °С)	%	3	
—	Стойкость к окислению	кПа	20	
—	Степень коррозии на медной пластине		1a	
—	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1500 об/мин/60 с)	Н	5100	
—	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1200 об/мин/392 Н/75 °С/1 ч)	мм	0,4	
—	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -40 °С при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,098/-/0,049	

Техническая консультация

Свойства

Стандарт	Показатель	Ед. изм.		Значение
—	Состояние продукта			Не поставляется в Россию
—	Цвет			Желтый
—	Базовое масло			Полиальфаолефин
—	Загуститель			Литиевое мыло
—	Антифрикционные добавки (наполнители)			Твердые смазочные материалы: ПТФЭ
—	Диапазон рабочих температур	°С		от -45 до +150
—	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм ² /с	29	

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Стандарт	Показатель	Ед. изм.		Значение
—	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	300	
—	Класс консистенции по NLGI		1...2	
—	Температура каплепадения	°C	195	
—	Плотность при 20 °C	г/см ³	0,9	
—	Потери на испарение (22 ч, 100 °C)	%	0,5	
—	Выделение масла (24 ч, 100 °C)	%	3	
—	Стойкость к окислению	кПа	20	
—	Степень коррозии на медной пластине		1a	
—	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1500 об/мин/60 с)	Н	5100	
—	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1200 об/мин/392 Н/75 °C/1 ч)	мм	0,4	
—	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -40 °C при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,098/-0,049	

По вопросам приобретения пластичная смазка Molykote PG-641 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: