



Силиконовая морозо- и термостойкая пластичная смазка для кольцевых уплотнений.

Применение

Подвижные и неподвижные уплотнительные устройства с резиновыми деталями в:

- арматуре трубопроводов в различных отраслях, в т.ч. газовой и нефтяной промышленности;
- пневматических и гидравлических приводах роботов, станков, инструмента, приспособлений и других устройств;
- термопластавтоматах и экструдерах в полимерной промышленности;
- насосах и компрессорах в химической и нефтехимической промышленности;
- подшипниковых узлах различного оборудования;
- приборах;
- теплообменниках;
- элегазовых выключателях;
- узлах автотехники;
- пневматическом оружии.

Типовые узлы трения

- Тросы управления в оболочках
- Уплотнения

Преимущества

- Морозостойкость

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



Пластичная смазка Molykote 55 O-Ring (55 M)

- Термостойкость
- Работоспособность во влажной среде
- Высокие антикоррозионные свойства
- Устойчивость к смыванию водой
- Малое сопротивление сдвигу при отрицательных температурах
- Совместимость с большинством пластмасс
- Совместимость с большинством эластомеров
- Облегчает монтаж и демонтаж

Решаемые проблемы

- Коррозия
- Вымывание смазочного материала
- Частое повторное смазывание
- Затрудненный монтаж и демонтаж
- Деформация и разрушение пластиковых и резиновых деталей

Техническая консультация

Сочетание материалов

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет		Беловатый
—	Базовое масло		Силиконовое
—	Загуститель		Литиевое мыло
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -40 до +204
—	Фактор скорости	мм*об/мин	≤300000

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



Пластичная смазка Molykote 55 O-Ring (55 M)

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 25 °С	мм ² /с	125
ASTM D 217	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	280
DIN 51 818	Класс консистенции по NLGI		2
ASTM D 2265	Температура каплепадения	°С	220
ISO 2811	Плотность при 25 °С	г/см ³	1,05
Fed Std 791	Выделение масла (24 ч, 150 °С)	%	2
DIN 51 817, Fed Std 791-32/2	Выделение масла (168 ч, 40 °С)	%	1,4
DIN 51 808	Стойкость к окислению	кПа	10
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с),	Н	1100
DIN 51 821-02-A	Срок службы (тест FAG FE9, роликовые подшипники, 6000 об/мин/1500 Н/150 °С)	ч	110
—	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -40 °С при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,336/0,124/-

Техническая консультация

Свойства

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет		Беловатый
—	Базовое масло		Силиконовое
—	Загуститель		Литиевое мыло
—	Диапазон рабочих температур	°С	от -40 до +204
—	Фактор скорости	мм*об/мин	≤300000
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 25 °С	мм ² /с	125

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



Пластичная смазка Molykote 55 O-Ring (55 M)

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
ASTM D 217	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	280
DIN 51 818	Класс консистенции по NLGI		2
ASTM D 2265	Температура каплепадения	°C	220
ISO 2811	Плотность при 25 °C	г/см ³	1,05
Fed Std 791	Выделение масла (24 ч, 150 °C)	%	2
DIN 51 817, Fed Std 791-32/2	Выделение масла (168 ч, 40 °C)	%	1,4
DIN 51 808	Стойкость к окислению	кПа	10
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с),	Н	1100
DIN 51 821-02-A	Срок службы (тест FAG FE9, роликовые подшипники, 6000 об/мин/1500 Н/150 °C)	ч	110
—	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -40 °C при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,336/0,124/-

По вопросам приобретения пластичная смазка Molykote 55 O-Ring (55 M) и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

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