



Силиконовая морозо- и термостойкая пластичная смазка для тросов управления.

Применение

Разработана для смазывания тросов управления, таких как тросы сцепления, тросы переключения скоростей, тросы ручного тормоза и др.

Типовые узлы трения

- Тросы управления в оболочках
- Уплотнения

Преимущества

- Морозостойкость
- Термостойкость
- Работоспособность во влажной среде
- Высокие антикоррозионные свойства
- Устойчивость к смыванию водой
- Малое сопротивление сдвигу при отрицательных температурах
- Совместимость с большинством пластмасс

Решаемые проблемы

- Скачкообразное движение
- Проникновение пыли в закрытый смазанный узел и абразивное изнашивание
- Коррозия
- Частое повторное смазывание

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



- Деформация и разрушение пластиковых и резиновых деталей

Техническая консультация

Сочетание материалов

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет		От белого до светло-серого
—	Базовое масло		Силиконовое
—	Загуститель		Загуститель на базе литиевого комплекса
—	Антифрикционные добавки (наполнители)		Пластичные добавки
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -40 до +200
DIN ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	320-370
DIN 51 818	Класс консистенции по NLGI		0...1
DIN ISO 2176	Температура каплепадения	°C	250
ISO 2811	Плотность при 20 °C	г/см ³	0,96
—	Потери на испарение (24 ч, 150 °C)	%	1,4
DIN 51 817	Выделение масла (24 ч, 150 °C)	%	1,1
DIN 51 802	Степень коррозии по методу Emscor (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-1
—	Наличие износа троса (стенд для испытания тросов, 1 млн. циклов)		отсутствует
—	Коэффициент трения (трение стального шарика диаметром 12,7 мм о пластиковую поверхность при нагрузке 5 Н и скорости скольжения 10 см/с в течение 24 ч)		0,02
—	КПД (испытания троса на стенде, 1 млн. циклов)	%	90



Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
ASTM D 1478-80	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -40 °С при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,035/0,018/-

Техническая консультация

Свойства

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет		От белого до светло-серого
—	Базовое масло		Силиконовое
—	Загуститель		Загуститель на базе литиевого комплекса
—	Антифрикционные добавки (наполнители)		Пластичные добавки
—	Диапазон рабочих температур	°С	от -40 до +200
DIN ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	320-370
DIN 51 818	Класс консистенции по NLGI		0...1
DIN ISO 2176	Температура каплепадения	°С	250
ISO 2811	Плотность при 20 °С	г/см ³	0,96
—	Потери на испарение (24 ч, 150 °С)	%	1,4
DIN 51 817	Выделение масла (24 ч, 150 °С)	%	1,1
DIN 51 802	Степень коррозии по методу Еmsог (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-1
—	Наличие износа троса (стенд для испытания тросов, 1 млн. циклов)		отсутствует
—	Коэффициент трения (трение стального шарика диаметром 12,7 мм о пластиковую поверхность при нагрузке 5 Н и скорости скольжения 10 см/с в течение 24 ч)		0,02



Пластичная смазка Molykote G-72

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	КПД (испытания троса на стенде, 1 млн. циклов)	%	90
ASTM D 1478-80	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -40 °С при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,035/0,018/-

По вопросам приобретения пластичная смазка Molykote G-72 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