



Синтетическая (ПАО) морозостойкая пластичная смазка с широким диапазоном рабочих температур для электромеханических устройств.

Применение

- Электромеханические устройства с деталями из металлов и пластмасс, в том числе, в автомобилях
- Тросы управления, направляющие люка, узлы систем климат-контроля в автомобилях
- Узлы трения деревообрабатывающих центров

Типовые узлы трения

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

Преимущества

- Морозостойкость
- Работоспособность во влажной среде
- Работоспособность в запыленной среде
- Высокие антикоррозионные свойства
- Устойчивость к смыванию водой
- Совместимость с большинством пластмасс
- Совместимость с большинством эластомеров
- 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
—	Цвет		Бежевый
—	Базовое масло		Полиальфаолефин
—	Загуститель		Литиевое мыло
—	Антифрикционные добавки (наполнители)		Твердые смазочные материалы
—	Присадки		Ингибитор коррозии, ингибитор окисления
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -55 до +130
—	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	275-305
—	Класс консистенции по NLGI		1...2
—	Потери на испарение (24 ч, 100 °C)	%	0,4
—	Смываемость водой (1 ч, 79 °C)	%	2,5



Стандарт	Показатель	Ед. изм.		Значение
—	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/400 Н/1 ч)	мм	0,6	
—	Коэффициент трения (трение стального шарика диаметром 12,7 мм о пластиковую поверхность при нагрузке 6,3 Н и скорости скольжения 10 мм/с в течение 24 ч)		0,05	

Техническая консультация

Свойства

Стандарт	Показатель	Ед. изм.		Значение
—	Цвет			Бежевый
—	Базовое масло			Полиальфаолефин
—	Загуститель			Литиевое мыло
—	Антифрикционные добавки (наполнители)			Твердые смазочные материалы
—	Присадки			Ингибитор коррозии, ингибитор окисления
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -55 до +130	
—	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	275-305	
—	Класс консистенции по NLGI		1...2	
—	Потери на испарение (24 ч, 100 °C)	%	0,4	
—	Смываемость водой (1 ч, 79 °C)	%	2,5	
—	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/400 Н/1 ч)	мм	0,6	
—	Коэффициент трения (трение стального шарика диаметром 12,7 мм о пластиковую поверхность при нагрузке 6,3 Н и скорости скольжения 10 мм/с в течение 24 ч)		0,05	



Пластичная смазка Molykote PG-65

По вопросам приобретения пластичная смазка Molykote PG-65 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