



Синтетическая (ПАО) морозостойкая пластичная смазка с широким диапазоном рабочих температур для повышенных нагрузок и длительного смазывания. Фасовка 900 г снимается с производства, поэтому она доступна для заказа до 31.01.2021.

Применение

- Зубчатые зацепления и подшипники электромеханических устройств
- Уплотнительные устройства пневмосистем
- Тросы управления транспортных машин
- Механизмы, для которых важным требованием является обеспечение малого усилия сопротивления движению элементов при отрицательных температурах

Типовые узлы трения

- Подшипники скольжения
- Направляющие скольжения
- Направляющие качения
- Зубчатые передачи (закрытые)
- Зубчатые передачи (открытые)

Преимущества

- Морозостойкость
- Повышенная несущая способность
- Работоспособность во влажной среде
- Работоспособность в запыленной среде
- Высокие антикоррозионные свойства

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



- Длительный срок службы
- Малое сопротивление сдвигу при отрицательных температурах
- Совместимость с большинством пластмасс
- Совместимость с большинством эластомеров
- Предотвращает скачкообразное движение

Решаемые проблемы

- Схватывание, задир, заедание
- Скачкообразное движение
- Проникновение пыли в закрытый смазанный узел и абразивное изнашивание
- Коррозия
- 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		Литиево-кальциевое мыло
—	Присадки		Ингибиторы коррозии
—	Диапазон рабочих температур	°С	от -50 до +130
—	Фактор скорости	мм*об/мин	900000



Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	35
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	мм ² /с	6,0
DIN ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	265-295
DIN 51 818	Класс консистенции по NLGI		2
DIN ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>190
—	Потери на испарение (30 ч, 100 °C)	%	0,6
DIN 51 817	Выделение масла (18 ч, 40 °C)	%	<2,5
DIN 51 808	Стойкость к окислению	кПа	<80,0
DIN 51 802	Степень коррозии по методу Emscor (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-0
ASTM D 4048	Степень коррозии на медной пластине		1
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с),	Н	1500
DIN 51 821-1	Срок службы (тест FAG FE9, роликовые подшипники, 6000 об/мин/1500 Н/130 °C)	ч	175
DIN 51 350 pt.5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/400 Н/1 ч)	мм	0,69
DIN 51 805	Давление истечения при -35 °C	бар	0,45
DIN 51 805	Давление истечения при -50 °C	бар	<1,4
ASTM D 1478-63	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -20 °C при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,053/-/0,053
ASTM D 1478-63	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -40 °C при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,106/-/0,106

Техническая консультация

**Свойства**

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет		Бежевый
—	Базовое масло		Полиальфаолефин
—	Загуститель		Литиево-кальциевое мыло
—	Присадки		Ингибиторы коррозии
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -50 до +130
—	Фактор скорости	мм*об/мин	900000
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	35
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	мм ² /с	6,0
DIN ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	265-295
DIN 51 818	Класс консистенции по NLGI		2
DIN ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>190
—	Потери на испарение (30 ч, 100 °C)	%	0,6
DIN 51 817	Выделение масла (18 ч, 40 °C)	%	<2,5
DIN 51 808	Стойкость к окислению	кПа	<80,0
DIN 51 802	Степень коррозии по методу Emscor (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-0
ASTM D 4048	Степень коррозии на медной пластине		1
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с),	Н	1500
DIN 51 821-1	Срок службы (тест FAG FE9, роликовые подшипники, 6000 об/мин/1500 Н/130 °C)	ч	175
DIN 51 350 pt.5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/400 Н/1 ч)	мм	0,69
DIN 51 805	Давление истечения при -35 °C	бар	0,45
DIN 51 805	Давление истечения при -50 °C	бар	<1,4



Пластичная смазка Molykote G-2003

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
ASTM D 1478-63	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -20 °C при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,053/-/0,053
ASTM D 1478-63	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -40 °C при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,106/-/0,106

По вопросам приобретения пластичная смазка Molykote G-2003 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