



Синтетическая (ПАО) морозостойкая пластичная смазка с широким диапазоном рабочих температур для высоконагруженных узлов трения.

Применение

- Узлы трения бытовой и оргтехники
- Приборы и узлы точного позиционирования
- Электромеханические устройства (например, электропневматические клапаны) с деталями из металлов и пластмасс, в том числе, в автомобилях
- Механизмы, для которых важным требованием является обеспечение низкого усилия сопротивления движению элементов, в том числе, при отрицательных температурах

Типовые узлы трения

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

Преимущества

- Морозостойкость
- Высокая несущая способность
- Работоспособность в запыленной среде
- Длительный срок службы
- Малое сопротивление сдвигу при отрицательных температурах
- Совместимость с большинством пластмасс

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



- Совместимость с большинством эластомеров
- Предотвращает скачкообразное движение

Решаемые проблемы

- Схватывание, задир, заедание
- Скачкообразное движение
- Проникновение пыли в закрытый смазанный узел и абразивное изнашивание
- Частое повторное смазывание
- Деформация и разрушение пластиковых и резиновых деталей

Техническая консультация

Сочетание материалов

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет		Полупрозрачный
—	Базовое масло		Полиальфаолефин
—	Загуститель		Литиевое мыло
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -40 до +150
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	1050
JIS K 2220	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	325
DIN 51 818	Класс консистенции по NLGI		1
JIS K 2220	Температура каплепадения	°C	195
—	Плотность при 20 °C	г/см ³	0,84
JIS K 2220	Потери на испарение (22 ч, 100 °C)	%	3

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 EM-60L

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
JIS K 2220	Выделение масла (24 ч, 100 °С)	%	2,5
JIS K 2220	Стойкость к окислению	кПа	20
JIS K 2220	Степень коррозии на медной пластине		1a
ASTM D 2596	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1500 об/мин/60 с)	Н	1400
ASTM D 2266	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1200 об/мин/392 Н/75 °С/1 ч)	мм	0,71
JIS K 2220	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -40 °С при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,29/-0,14

[Техническая консультация](#)

Свойства

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет		Полупрозрачный
—	Базовое масло		Полиальфаолефин
—	Загуститель		Литиевое мыло
—	Диапазон рабочих температур	°С	от -40 до +150
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм ² /с	1050
JIS K 2220	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	325
DIN 51 818	Класс консистенции по NLGI		1
JIS K 2220	Температура каплепадения	°С	195
—	Плотность при 20 °С	г/см ³	0,84
JIS K 2220	Потери на испарение (22 ч, 100 °С)	%	3
JIS K 2220	Выделение масла (24 ч, 100 °С)	%	2,5

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 EM-60L

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
JIS K 2220	Стойкость к окислению	кПа	20
JIS K 2220	Степень коррозии на медной пластине		1a
ASTM D 2596	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1500 об/мин/60 с)	Н	1400
ASTM D 2266	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1200 об/мин/392 Н/75 °С/1 ч)	мм	0,71
JIS K 2220	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -40 °С при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,29/-0,14

По вопросам приобретения пластичная смазка Molykote EM-60L 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