



Синтетическая (ПАО) морозо- и термостойкая пластичная смазка с нулевым маслоотделением и повышенной несущей способностью, разработанная для снижения шума пластиковых деталей автомобилей

## Применение

- Механизмы раздвижных дверей
- Люки автоматической крыши
- Приводы регулировки окон

## Типовые узлы трения

- Подшипники скольжения
- Направляющие скольжения
- Зубчатые передачи (закрытые)
- Уплотнения

## Преимущества

- Морозостойкость
- Термостойкость
- Повышенная несущая способность
- Работоспособность во влажной среде
- Работоспособность в запыленной среде
- Высокая адгезия — хорошо удерживается на смазанных поверхностях
- Устойчивость к смыванию водой
- Длительный срок службы

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



- Малое сопротивление сдвигу при отрицательных температурах
- Хорошие противоизносные свойства
- Совместимость с большинством пластмасс
- Совместимость с большинством эластомеров
- Предотвращает скачкообразное движение
- Высокая механическая стабильность
- Высокие шумоподавляющие свойства
- Нулевое маслоотделение — смазка не загрязняет смежные поверхности

### Решаемые проблемы

- Схватывание, задир, заедание
- Скачкообразное движение
- Проникновение пыли в закрытый смазанный узел и абразивное изнашивание
- Вымывание смазочного материала
- Стеkanie или выброс смазки под действием центробежных сил
- Частое повторное смазывание
- Деформация и разрушение пластиковых и резиновых деталей

### Техническая консультация

### Сочетание материалов

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет		Желтый
—	Базовое масло		Полиальфаолефин
—	Загуститель		Литиевое мыло + сополимер



Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Антифрикционные добавки (наполнители)		Белые твёрдые смазочные материалы (в т.ч. ПТФЭ)
—	Диапазон рабочих температур	°С	от -40 до +150
—	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	19
JIS K-2220	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	352
—	Класс консистенции по NLGI		~ 0
JIS K-2220	Температура каплепадения	°С	229
JIS K-2220	Потери на испарение (22 ч, 100 °С)	%	0,1
JIS K-2220	Выделение масла (24 ч, 100 °С)	%	0
JIS K-2220	Смываемость водой (1 ч, 38 °С)	%	0,4
JIS K-2220	Степень коррозии на медной пластине		1а
DIN 51350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с),	Н	3000
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1200 об/мин/392 Н/75 °С/1 ч)	мм	0,54
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	0,070 / — / 0,061

#### [Техническая консультация](#)

#### Свойства

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет		Желтый
—	Базовое масло		Полиальфаолефин



Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Загуститель		Литиевое мыло + сополимер
—	Антифрикционные добавки (наполнители)		Белые твёрдые смазочные материалы (в т.ч. ПТФЭ)
—	Диапазон рабочих температур	°С	от -40 до +150
—	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	19
JIS K-2220	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	352
—	Класс консистенции по NLGI		~ 0
JIS K-2220	Температура каплепадения	°С	229
JIS K-2220	Потери на испарение (22 ч, 100 °С)	%	0,1
JIS K-2220	Выделение масла (24 ч, 100 °С)	%	0
JIS K-2220	Смываемость водой (1 ч, 38 °С)	%	0,4
JIS K-2220	Степень коррозии на медной пластине		1a
DIN 51350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с),	Н	3000
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1200 об/мин/392 Н/75 °С/1 ч)	мм	0,54
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	0,070 / — / 0,061

По вопросам приобретения пластичная смазка Molykote G-1056 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: