



Синтетическая (ПАО) морозостойкая пластичная смазка, разработанная для снижения шума и вибраций в деталях автомобилей

## Применение

- Контроллеры регулировки тепла
- Устройства подрулевого управления
- Кнопки управления стеклоподъемников

## Типовые узлы трения

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

## Преимущества

- Морозостойкость
- Высокая адгезия — хорошо удерживается на смазанных поверхностях
- Длительный срок службы
- Малое сопротивление сдвигу при отрицательных температурах
- Хорошие противоизносные свойства
- Совместимость с большинством пластмасс
- Совместимость с большинством эластомеров
- Высокие демпфирующие свойства
- Высокие шумоподавляющие 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



**Решаемые проблемы**

- Стеkanie или выброс смазки под действием центробежных сил
- Деформация и разрушение пластиковых и резиновых деталей

[Техническая консультация](#)

**Сочетание материалов**

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет		Полупрозрачный
—	Базовое масло		Полиальфаолефин (ПАО)
—	Загуститель		Литиевое мыло
—	Присадки		Усилитель адгезии
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -40 до +120
—	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	2000
JIS K-2220	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	380
—	Класс консистенции по NLGI		0
JIS K-2220	Температура каплепадения	°C	210
JIS K-2220	Потери на испарение (22 ч, 100 °C)	%	0,2
JIS K-2220	Выделение масла (24 ч, 100 °C)	%	12
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),	H	1600
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1200 об/мин/392 Н/75 °C/1 ч)	мм	0,52



Пластичная смазка Molykote G-1080

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
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	0,38 / — / 0,45
—	Диаметр диффузии базового масла	мм	15

#### Техническая консультация

#### Свойства

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет		Полупрозрачный
—	Базовое масло		Полиальфаолефин (ПАО)
—	Загуститель		Литиевое мыло
—	Присадки		Усилитель адгезии
—	Диапазон рабочих температур	°С	от -40 до +120
—	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	2000
JIS K-2220	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	380
—	Класс консистенции по NLGI		0
JIS K-2220	Температура каплепадения	°С	210
JIS K-2220	Потери на испарение (22 ч, 100 °С)	%	0,2
JIS K-2220	Выделение масла (24 ч, 100 °С)	%	12
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	1600
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1200 об/мин/392 Н/75 °С/1 ч)	мм	0,52

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 G-1080

<b>Стандарт</b>	<b>Показатель</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>Значение</b>
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	0,38 / — / 0,45
—	Диаметр диффузии базового масла	мм	15

По вопросам приобретения пластичная смазка Molykote G-1080 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