



Синтетическая (ПАО) морозо- и термостойкая пластичная смазка, разработанная для смазывания и снижения шума пластиковых деталей автомобиля

Применение

- Направляющие стеклоподъемников автомобиля
- Скользящие детали автомобиля

Типовые узлы трения

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

Преимущества

- Морозостойкость
- Термостойкость
- Работоспособность во влажной среде
- Работоспособность в запыленной среде
- Высокая адгезия — хорошо удерживается на смазанных поверхностях
- Устойчивость к смыванию водой
- Малое сопротивление сдвигу при отрицательных температурах
- Совместимость с большинством пластмасс
- Совместимость с большинством эластомеров
- Предотвращает скачкообразное движение



- Высокие шумоподавляющие свойства
- Низкое маслоотделение

Решаемые проблемы

- 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		Белый
—	Базовое масло		Полиальфаолефин (ПАО)
—	Загуститель		Литиевое мыло
—	Антифрикционные добавки (наполнители)		Политетрафторэтилен (ПТФЭ)
—	Присадки		Специальные
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -40 до +150
—	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	350
JIS K 2220	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	305
—	Класс консистенции по NLGI		~1



Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Температура каплепадения	°C	195
JIS K 2220	Потери на испарение (22 ч, 100 °C)	%	0,2
JIS K 2220	Выделение масла (24 ч, 100 °C)	%	1,9
JIS K 2220	Степень коррозии на медной пластине		1a
—	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения)	H	1700
ASTM D 2266	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1200 об/мин/392 Н/75 °C/1 ч)	мм	0,61
JIS K 2220	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -40 °C при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	H*М	0,29/-0,13

Техническая консультация

Свойства

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет		Белый
—	Базовое масло		Полиальфаолефин (ПАО)
—	Загуститель		Литиевое мыло
—	Антифрикционные добавки (наполнители)		Политетрафторэтилен (ПТФЭ)
—	Присадки		Специальные
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -40 до +150
—	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	350
JIS K 2220	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	305
—	Класс консистенции по NLGI		~1
—	Температура каплепадения	°C	195



Пластичная смазка Molykote AI-6159

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
JIS K 2220	Потери на испарение (22 ч, 100 °С)	%	0,2
JIS K 2220	Выделение масла (24 ч, 100 °С)	%	1,9
JIS K 2220	Степень коррозии на медной пластине		1a
—	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения)	Н	1700
ASTM D 2266	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1200 об/мин/392 Н/75 °С/1 ч)	мм	0,61
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/-/0,13

По вопросам приобретения пластичная смазка Molykote AI-6159 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