



Синтетическая (ПАО) морозо- и термостойкая пластичная смазка с повышенной несущей способностью, подходит для применения в электромеханических устройствах.

## **Применение**

Используется, главным образом, для смазки пар пластик/пластик, металл/металл и металл/пластик в электромеханических устройствах, таких как детали автомобильных систем ОВКВ (отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха) и кабелей; примеры включают кабели управления, прецизионные электродвигатели, антенны, аудио оборудование и подшипники, работающие при низких и умеренных нагрузках.

## **Типовые узлы трения**

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

## **Преимущества**

- Морозостойкость
- Термостойкость
- Повышенная несущая способность
- Работоспособность во влажной среде
- Работоспособность в запыленной среде
- Высокие антикоррозионные свойства
- Устойчивость к смыванию водой
- Совместимость с большинством пластмасс
- Предотвращает скачкообразное движение



## Решаемые проблемы

- Схватывание, задир, заедание
- Скачкообразное движение
- Бринеллирование или ложное бринеллирование
- Фреттинг-коррозия
- Проникновение пыли в закрытый смазанный узел и абразивное изнашивание
- Коррозия
- Вымывание смазочного материала
- Стеkanie или выброс смазки под действием центробежных сил
- Частое повторное смазывание

## Техническая консультация

## Сочетание материалов

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Базовое масло		Полиальфаолефин
—	Загуститель		Литиевое мыло
—	Антифрикционные добавки (наполнители)		Политетрафторэтилен (ПТФЭ) и другие твердые смазочные материалы
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -50 до +150
—	Класс консистенции по NLGI		2
—	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с),	H	>2943



## Техническая консультация

## Свойства

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Базовое масло		Полиальфаолефин
—	Загуститель		Литиевое мыло
—	Антифрикционные добавки (наполнители)		Политетрафторэтилен (ПТФЭ) и другие твердые смазочные материалы
—	Диапазон рабочих температур	°С	от -50 до +150
—	Класс консистенции по NLGI		2
—	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с),	Н	>2943

По вопросам приобретения пластичная смазка Molykote МН-62 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: