



Синтетическая (ПАО) морозостойкая пластичная смазка с широким диапазоном рабочих температур для долговременного смазывания.

Применение

- Автомобили, электроприборы, точное оборудование, аудио оборудование и офисная техника, в которой есть пластиковые детали.

Типовые узлы трения

- Подшипники скольжения

Преимущества

- Морозостойкость
- Работоспособность в запыленной среде
- Длительный срок службы
- Малое сопротивление сдвигу при отрицательных температурах
- Хорошие противоизносные свойства
- Совместимость с большинством пластмасс
- Предотвращает скачкообразное движение

Решаемые проблемы

- Скачкообразное движение
- Проникновение пыли в закрытый смазанный узел и абразивное изнашивание
- Коррозия
- Вымывание смазочного материала
- Частое повторное смазывание



- Деформация и разрушение пластиковых и резиновых деталей

Техническая консультация

Сочетание материалов

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет		Белый
—	Базовое масло		Полиальфаолефин
—	Загуститель		Литиевое мыло
—	Антифрикционные добавки (наполнители)		Политетрафторэтилен (ПТФЭ) и другие твердые смазочные материалы
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -50 до +130
—	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	29
—	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	325
—	Класс консистенции по NLGI		0
—	Температура каплепадения	°C	195
—	Плотность при 20 °C	г/см ³	0,87
—	Потери на испарение (24 ч, 100 °C)	%	0,5
—	Выделение масла (24 ч, 100 °C)	%	5,0
—	Стойкость к окислению	кПа	20
—	Степень коррозии на медной пластине		1a
—	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1500 об/мин/60 с)	Н	1560
—	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1200 об/мин/392 Н/75 °C/1 ч)	мм	0,51



Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -40 °С при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,064/-/0,029

Техническая консультация

Свойства

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет		Белый
—	Базовое масло		Полиальфаолефин
—	Загуститель		Литиевое мыло
—	Антифрикционные добавки (наполнители)		Политетрафторэтилен (ПТФЭ) и другие твердые смазочные материалы
—	Диапазон рабочих температур	°С	от -50 до +130
—	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм ² /с	29
—	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	325
—	Класс консистенции по NLGI		0
—	Температура каплепадения	°С	195
—	Плотность при 20 °С	г/см ³	0,87
—	Потери на испарение (24 ч, 100 °С)	%	0,5
—	Выделение масла (24 ч, 100 °С)	%	5,0
—	Стойкость к окислению	кПа	20
—	Степень коррозии на медной пластине		1a
—	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1500 об/мин/60 с)	Н	1560



Пластичная смазка Molykote PG-663

Стандарт	Показатель	Ед. изм.		Значение
—	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1200 об/мин/392 Н/75 °С/1 ч)	мм	0,51	
—	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -40 °С при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,064/-/0,029	

По вопросам приобретения пластичная смазка Molykote PG-663 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