



Синтетическая (ПАО) термостойкая пластичная смазка с шумоподавляющим эффектом для длительного смазывания пластиковых деталей.

Применение

- Автомобили, электроприборы, точное оборудование, аудио оборудование и офисная техника, в которой есть пластиковые детали
- Снижает шум и улучшает свободу движения зубчатых передач и других подвижных деталей.

Типовые узлы трения

- Подшипники скольжения
- Уплотнения

Преимущества

- Термостойкость
- Работоспособность в запыленной среде
- Длительный срок службы
- Отличные противоизносные свойства
- Совместимость с большинством пластмасс
- Предотвращает скачкообразное движение
- Эффективное демпфирование шума и вибраций

Решаемые проблемы

- Скачкообразное движение
- Проникновение пыли в закрытый смазанный узел и абразивное изнашивание

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



- Частое повторное смазывание
- Деформация и разрушение пластиковых и резиновых деталей
- Повышенные шум и вибрации при работе подшипников

Техническая консультация

Сочетание материалов

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет		Белый
—	Базовое масло		Полиальфаолефин
—	Загуститель		Литиевое мыло
—	Антифрикционные добавки (наполнители)		Политетрафторэтилен и другие твердые смазочные материалы
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -30 до +150
—	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	1300
JIS K 2220	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	325
—	Класс консистенции по NLGI		1
JIS K 2220	Температура каплепадения	°C	203
—	Плотность при 20 °C	г/см ³	0,86
JIS K 2220	Потери на испарение (22 ч, 100 °C)	%	0,2
JIS K 2220	Выделение масла (24 ч, 100 °C)	%	1,5
JIS K 2220	Стойкость к окислению	кПа	20
JIS K 2220	Степень коррозии на медной пластине		1a



Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
ASTM D 2266	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1200 об/мин/392 Н/75 °С/1 ч)	мм	0,39
JIS K 2220	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -20 °С при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,16/-/0,11
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	0,66/-/0,31

Техническая консультация

Свойства

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет		Белый
—	Базовое масло		Полиальфаолефин
—	Загуститель		Литиевое мыло
—	Антифрикционные добавки (наполнители)		Политетрафторэтилен и другие твердые смазочные материалы
—	Диапазон рабочих температур	°С	от -30 до +150
—	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм ² /с	1300
JIS K 2220	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	325
—	Класс консистенции по NLGI		1
JIS K 2220	Температура каплепадения	°С	203
—	Плотность при 20 °С	г/см ³	0,86
JIS K 2220	Потери на испарение (22 ч, 100 °С)	%	0,2



Стандарт	Показатель	Ед. изм.		Значение
JIS K 2220	Выделение масла (24 ч, 100 °C)	%	1,5	
JIS K 2220	Стойкость к окислению	кПа	20	
JIS K 2220	Степень коррозии на медной пластине		1a	
ASTM D 2266	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1200 об/мин/392 Н/75 °C/1 ч)	мм	0,39	
JIS K 2220	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -20 °C при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,16/-/0,11	
JIS K 2220	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -40 °C при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,66/-/0,31	

По вопросам приобретения пластичная смазка Molykote 6166 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: