



Материал не поставляется в Россию и страны Европы. Прямых аналогов нет, но наши специалисты постараются подобрать решение для вашей проблемы.

Применение

Высокоэффективная смазка для подшипников, работающих при экстремально высоких температурах.

- Подшипники, работающие при высоких температурах
- Автомобильные электрические приборы
- Оборудование, подверженное воздействию радиации
- Подшипники, работающие при высоком механическом напряжении.

Типовые узлы трения

- Подшипники качения

Преимущества

- Морозостойкость
- Термостойкость
- Работоспособность во влажной среде
- Устойчивость к воздействию радиации
- Высокие антикоррозионные свойства
- Малое сопротивление сдвигу при отрицательных температурах
- Совместимость с большинством пластмасс
- Совместимость с большинством эластомеров



Решаемые проблемы

- Скачкообразное движение
- Проникновение пыли в закрытый смазанный узел и абразивное изнашивание
- Вымывание смазочного материала
- Частое повторное смазывание
- Деформация и разрушение пластиковых и резиновых деталей

Техническая консультация

Сочетание материалов

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Состояние продукта		Не поставляется в Россию
—	Базовое масло		Полифениловый эфир
—	Загуститель		Загуститель из полимочевины
—	Присадки		Ингибитор коррозии
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -40 до +200
—	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	103
—	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	280
—	Класс консистенции по NLGI		2
—	Температура каплепадения	°C	>260
—	Выделение масла (24 ч, 100 °C)	%	1,2
—	Стойкость к окислению	кПа	10
—	Антикоррозионные свойства		1



Пластичная смазка Molykote G-6000

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Степень коррозии по методу Emscor (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-0
—	Степень коррозии на медной пластине		Пройден
—	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с),	Н	1300
—	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/400 Н/1 ч)	мм	0,76
—	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -30 °С при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,3/-/0,180
—	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -40 °С при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,354/-/0,080

Техническая консультация

Свойства

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Состояние продукта		Не поставляется в Россию
—	Базовое масло		Полифениловый эфир
—	Загуститель		Загуститель из полимочевины
—	Присадки		Ингибитор коррозии
—	Диапазон рабочих температур	°С	от -40 до +200
—	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм ² /с	103
—	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	280
—	Класс консистенции по NLGI		2
—	Температура каплепадения	°С	>260
—	Выделение масла (24 ч, 100 °С)	%	1,2

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-6000

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Стойкость к окислению	кПа	10
—	Антикоррозионные свойства		1
—	Степень коррозии по методу Emscor (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-0
—	Степень коррозии на медной пластине		Пройден
—	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с),	Н	1300
—	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/400 Н/1 ч)	мм	0,76
—	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -30 °С при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,3/-/0,180
—	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -40 °С при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,354/-/0,080

По вопросам приобретения пластичная смазка Molykote G-6000 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