



Синтетическая (ПАО) морозостойкая пластичная смазка с широким диапазоном рабочих температур для высокоскоростных подшипников качения. Фасовки 375 г и 900 г снимаются с производства, поэтому они доступны для заказа до 31.01.2021.

Применение

- Высокоскоростные подшипники и направляющие станков в металло- и деревообработке
- Подшипники насосов
- Подшипники ступиц колес и подшипник выключения сцепления автомобилей

Типовые узлы трения

- Подшипники качения
- Подшипники скольжения
- Направляющие скольжения
- Направляющие качения
- Зубчатые передачи (закрытые)

Преимущества

- Морозостойкость
- Работоспособность при высоких скоростях
- Работоспособность во влажной среде
- Высокие антикоррозионные свойства
- Устойчивость к смыванию водой
- Малое сопротивление сдвигу при отрицательных температурах

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



Решаемые проблемы

- Коррозия
- Вымывание смазочного материала
- Частое повторное смазывание

Техническая консультация

Сочетание материалов

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет		Бежевый
—	Базовое масло		Полиальфаолефин
—	Загуститель		Литиево-кальциевое мыло
—	Присадки		Ингибиторы коррозии
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -50 до +130
—	Фактор скорости	мм*об/мин	900000
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	35
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	мм ² /с	6,0
DIN ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	265-295
DIN 51 818	Класс консистенции по NLGI		2
DIN ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>190
—	Потери на испарение (30 ч, 100 °C)	%	0,6
DIN 51 817	Выделение масла (18 ч, 40 °C)	%	<2,5
DIN 51 808	Стойкость к окислению	кПа	<80,0

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-2001

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
DIN 51 802	Степень коррозии по методу Emscor (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-0
ASTM D 4048	Степень коррозии на медной пластине		1
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с),	Н	1500
DIN 51 821-1	Срок службы (тест FAG FE9, роликовые подшипники, 6000 об/мин/1500 Н/130 °С)	ч	175
DIN 51 350 pt.5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/400 Н/1 ч)	мм	0,69
DIN 51 805	Давление истечения при -35 °С	бар	0,45
DIN 51 805	Давление истечения при -50 °С	бар	<1,4
ASTM D 1478-63	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -20 °С при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,053/-/0,053
ASTM D 1478-63	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -40 °С при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,106/-/0,106

Техническая консультация

Свойства

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет		Бежевый
—	Базовое масло		Полиальфаолефин
—	Загуститель		Литиево-кальциевое мыло
—	Присадки		Ингибиторы коррозии
—	Диапазон рабочих температур	°С	от -50 до +130
—	Фактор скорости	мм*об/мин	900000
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм ² /с	35

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



Стандарт	Показатель	Ед. изм.		Значение
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	мм ² /с	6,0	
DIN ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	265-295	
DIN 51 818	Класс консистенции по NLGI		2	
DIN ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>190	
—	Потери на испарение (30 ч, 100 °C)	%	0,6	
DIN 51 817	Выделение масла (18 ч, 40 °C)	%	<2,5	
DIN 51 808	Стойкость к окислению	кПа	<80,0	
DIN 51 802	Степень коррозии по методу Emscor (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-0	
ASTM D 4048	Степень коррозии на медной пластине		1	
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с),	Н	1500	
DIN 51 821-1	Срок службы (тест FAG FE9, роликовые подшипники, 6000 об/мин/1500 Н/130 °C)	ч	175	
DIN 51 350 pt.5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/400 Н/1 ч)	мм	0,69	
DIN 51 805	Давление истечения при -35 °C	бар	0,45	
DIN 51 805	Давление истечения при -50 °C	бар	<1,4	
ASTM D 1478-63	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -20 °C при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,053/-/0,053	
ASTM D 1478-63	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -40 °C при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,106/-/0,106	

По вопросам приобретения пластичная смазка Molykote G-2001 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: