



Эфирная морозо- и термостойкая пластичная смазка с шумоподавляющим эффектом для долговременного смазывания скоростных подшипников качения. Фасовки 5 и 25 кг будут сняты с производства, поэтому доступны для заказа до 31.01.2021

Применение

- Подшипники электродвигателей и винтовых компрессоров
- Высокоскоростные подшипники качения шпинделей станков в металло- и деревообработке
- Узлы трения блистерных машин

Типовые узлы трения

- Подшипники качения
- Подшипники скольжения

Преимущества

- Морозостойкость
- Термостойкость
- Работоспособность при высоких скоростях
- Работоспособность во влажной среде
- Высокие антикоррозионные свойства
- Устойчивость к смыванию водой
- Длительный срок службы
- Малое сопротивление сдвигу при отрицательных температурах
- Эффективное демпфирование шума и вибраций



Решаемые проблемы

- Коррозия
- Вымывание смазочного материала
- Частое повторное смазывание
- Повышенные шум и вибрации при работе подшипников

Техническая консультация

Сочетание материалов

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет		Светло-соломенный
—	Базовое масло		Полиэфир
—	Загуститель		Литиевый загуститель
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -40 до +150
—	Фактор скорости	мм*об/мин	1300000
ASTM D 445	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	26
ASTM D 217	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	255
FTM 791C-313	Механическая стабильность	мм/10	315
—	Класс консистенции по NLGI		3
ASTM D 566	Температура каплепадения	°C	195
ASTM D 972	Потери на испарение (22 ч, 100 °C)	%	0,3
FTMS 791C-321	Выделение масла (24 ч, 100 °C)	%	1
ASTM D 942	Стойкость к окислению	кПа	2,5

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 BG-555

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
ASTM D 1264	Смываемость водой (1 ч, 38 °C)	%	1,3
ASTM D 1743-73	Антикоррозионные свойства		1
DIN 51 802	Степень коррозии по методу Emscor (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-0
ASTM D 4048	Степень коррозии на медной пластине		1a
ASTM D 1741	Срок службы (шариковые подшипники, 125°C)	ч	4000
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	0,15/-/0,03
—	Уровень шума при работе (метод FAG MGG-11)	класс	II/1

Техническая консультация

Свойства

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет		Светло-соломенный
—	Базовое масло		Полиэфир
—	Загуститель		Литиевый загуститель
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -40 до +150
—	Фактор скорости	мм*об/мин	1300000
ASTM D 445	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	26
ASTM D 217	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	255
FTM 791C-313	Механическая стабильность	мм/10	315
—	Класс консистенции по NLGI		3
ASTM D 566	Температура каплепадения	°C	195

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 BG-555

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
ASTM D 972	Потери на испарение (22 ч, 100 °С)	%	0,3
FTMS 791C-321	Выделение масла (24 ч, 100 °С)	%	1
ASTM D 942	Стойкость к окислению	кПа	2,5
ASTM D 1264	Смываемость водой (1 ч, 38 °С)	%	1,3
ASTM D 1743-73	Антикоррозионные свойства		1
DIN 51 802	Степень коррозии по методу Emscor (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-0
ASTM D 4048	Степень коррозии на медной пластине		1a
ASTM D 1741	Срок службы (шариковые подшипники, 125°С)	ч	4000
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	0,15/-/0,03
—	Уровень шума при работе (метод FAG MGG-11)	класс	II/1

По вопросам приобретения пластичная смазка Molykote BG-555 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