



Эфирная морозо- и термостойкая пластичная смазка для повышенных нагрузок и скоростей, подходит для долговременного смазывания подшипников качения.

Применение

- Подшипники качения сушильных камер, вентиляторов и дымососов
- Подшипники качения насосов, работающих при высоких скоростях и температурах
- Подшипники выключения сцепления, механических нагнетателей, ступиц колес и других ответственных узлов автомобиля
- Высокоскоростные подшипники и направляющие станков в металло- и деревообработке
- Подшипники оборудования гофролиний, работающие при высоких температурах

Типовые узлы трения

- Подшипники качения
- Подшипники скольжения
- Направляющие скольжения
- Направляющие качения
- Гибкие валы в оболочках

Преимущества

- Морозостойкость
- Термостойкость
- Повышенная несущая способность
- Работоспособность при высоких скоростях
- Работоспособность во влажной среде

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



- Высокие антикоррозионные свойства
- Устойчивость к смыванию водой
- Длительный срок службы
- Малое сопротивление сдвигу при отрицательных температурах
- Обладает свойствами антиаварийной смазки
- Хорошие противоизносные свойства
- Не содержит никель
- Не содержит свинец

Решаемые проблемы

- Схватывание, задир, заедание
- Коррозия
- Вымывание смазочного материала
- Частое повторное смазывание

Техническая консультация

Сочетание материалов

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет		Бежевый
—	Базовое масло		Полиэфир
—	Загуститель		Загуститель на базе литиевого комплекса



Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Присадки		Ингибитор окисления, Противозадирная, противоизносная
—	Диапазон рабочих температур	°С	от -45 до +180 (кратковременно до 200)
—	Фактор скорости	мм*об/мин	750000
—	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм ² /с	55
ASTM D 217	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	270
—	Класс консистенции по NLGI		2...3
ASTM D 566	Температура каплепадения	°С	>295
—	Плотность при 20 °С	г/см ³	1,01
DIN 51 817	Выделение масла (стандартный тест)	%	1,2
DIN 51 802	Степень коррозии по методу Emscor (подшипники качения, дистиллированная вода)		1-2
ASTM D 2596	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с),	Н	2400
—	Критическая нагрузка (метод Almen-Weiland)	Н	20000
—	Срок службы (тест FAG FE9, роликовые подшипники, 6000 об/мин/1500 Н/160 °С)	ч	662
—	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/800 Н/1 ч)	мм	1
—	Сила трения при критической нагрузке (метод Almen-Weiland)	Н	2250
ASTM D 1478-80	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -20 °С при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,207/0,130/-
—	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -50 °С при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,530/0,130/-



Техническая консультация

Свойства

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет		Бежевый
—	Базовое масло		Полиэфир
—	Загуститель		Загуститель на базе литиевого комплекса
—	Присадки		Ингибитор окисления, Противозадирная, противоизносная
—	Диапазон рабочих температур	°С	от -45 до +180 (кратковременно до 200)
—	Фактор скорости	мм*об/мин	750000
—	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм ² /с	55
ASTM D 217	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	270
—	Класс консистенции по NLGI		2...3
ASTM D 566	Температура каплепадения	°С	>295
—	Плотность при 20 °С	г/см ³	1,01
DIN 51 817	Выделение масла (стандартный тест)	%	1,2
DIN 51 802	Степень коррозии по методу Emcor (подшипники качения, дистиллированная вода)		1-2
ASTM D 2596	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с),	Н	2400
—	Критическая нагрузка (метод Almen-Weiland)	Н	20000
—	Срок службы (тест FAG FE9, роликовые подшипники, 6000 об/мин/1500 Н/160 °С)	ч	662



Пластичная смазка Molykote BG-20

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/800 Н/1 ч)	мм	1
—	Сила трения при критической нагрузке (метод Almen-Weiland)	Н	2250
ASTM D 1478-80	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -20 °С при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,207/0,130/-
—	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -50 °С при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,530/0,130/-

По вопросам приобретения пластичная смазка Molykote BG-20 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