



Термостойкая пластичная смазка с неорганическим загустителем для повышенных нагрузок и долговременного смазывания.

Применение

- Подшипники скольжения и качения нагревательного оборудования, конвейеров печей и сушильных камер, вулканизационного оборудования, вентиляторов и электродвигателей

Типовые узлы трения

- Подшипники качения
- Подшипники скольжения
- Гибкие валы в оболочках

Преимущества

- Термостойкость
- Повышенная несущая способность
- Работоспособность во влажной среде
- Работоспособность в запыленной среде
- Высокие антикоррозионные свойства
- Устойчивость к смыванию водой
- Длительный срок службы
- Отсутствует температура каплепадения — смазочный материал не плавится и не течет при нагреве
- Обладает свойствами антиаварийной смазки
- Предотвращает скачкообразное движение
- Не содержит никель



- Не содержит свинец

Решаемые проблемы

- Схватывание, задир, заедание
- Скачкообразное движение
- Проникновение пыли в закрытый смазанный узел и абразивное изнашивание
- Коррозия
- Вымывание смазочного материала
- Частое повторное смазывание

Техническая консультация

Сочетание материалов

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет		Черный
—	Базовое масло		Минеральное
—	Загуститель		Неорганический загуститель
—	Антифрикционные добавки (наполнители)		Дисульфид молибдена
—	Присадки		Ингибитор коррозии
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -30 до +160 (кратковременно до +180)
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	260
DIN ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	265-295
DIN 51 818	Класс консистенции по NLGI		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



Стандарт	Показатель	Ед. изм.		Значение
DIN ISO 2176	Температура каплепадения	°C	нет	
ISO 2811	Плотность при 20 °C	г/см ³	0,86	
DIN 51 817	Выделение масла (стандартный тест)	%	2	
DIN 51 802	Степень коррозии по методу Emscor (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-1	
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с),	Н	2200	
—	Критическая нагрузка (метод Almen-Weiland)	Н	20000	
DIN 51 350 pt.5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/800 Н/1 ч)	мм	1,3	
—	Сила трения при критической нагрузке (метод Almen-Weiland)	Н	3085	
ASTM D 1478-80	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -20 °C при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,593/0,068/-	

Техническая консультация

Свойства

Стандарт	Показатель	Ед. изм.		Значение
—	Цвет			Черный
—	Базовое масло			Минеральное
—	Загуститель			Неорганический загуститель
—	Антифрикционные добавки (наполнители)			Дисульфид молибдена
—	Присадки			Ингибитор коррозии
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -30 до +160 (кратковременно до +180)	



Стандарт	Показатель	Ед. изм.		Значение
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм ² /с	260	
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	°С	нет	
ISO 2811	Плотность при 20 °С	г/см ³	0,86	
DIN 51 817	Выделение масла (стандартный тест)	%	2	
DIN 51 802	Степень коррозии по методу Emscor (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-1	
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с),	Н	2200	
—	Критическая нагрузка (метод Almen-Weiland)	Н	20000	
DIN 51 350 pt.5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/800 Н/1 ч)	мм	1,3	
—	Сила трения при критической нагрузке (метод Almen-Weiland)	Н	3085	
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	0,593/0,068/-	

По вопросам приобретения пластичная смазка Molykote FB-180 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: