



Материал снят с производства. Прямых аналогов нет, но наши специалисты постараются подобрать решение для вашей проблемы.

Применение

Комплексная литиевая термостойкая пластичная смазка для долговременного смазывания высокоскоростных подшипников качения.

Железнодорожные применения; подшипники лифтов; подшипники электродвигателей.

Типовые узлы трения

- Подшипники качения

Преимущества

- Морозостойкость
- Термостойкость
- Высокие антикоррозионные свойства
- Малое сопротивление сдвигу при отрицательных температурах
- Эффективное демпфирование шума и вибраций

Решаемые проблемы

- Коррозия
- Частое повторное смазывание

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



- Повышенные шум и вибрации при работе подшипников

Техническая консультация

Сочетание материалов

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Состояние продукта		Снят с производства 2.04.2010 г.
—	Цвет		Желто-коричневый
—	Базовое масло		На минеральной основе
—	Загуститель		Загуститель на базе литиевого комплекса
—	Присадки		Ингибиторы коррозии
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -20 до +150
—	Фактор скорости	мм*об/мин	520000
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм²/с	101
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	мм²/с	11,5
DIN ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	280
DIN 51 818	Класс консистенции по NLGI		2
DIN ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>260
ASTM D 972	Потери на испарение (22 ч, 100 °C)	%	0,35
FTMS 791C-321	Выделение масла (24 ч, 100 °C)	%	1,5
DIN 51 808	Стойкость к окислению	кПа	30
ASTM D 1264	Смываемость водой (1 ч, 38 °C)	%	2,5
ASTM D 1743-73	Антикоррозионные свойства		1



Пластичная смазка Molykote G-0101

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
DIN ISO 11 007	Степень коррозии по методу Emscor (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-0
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с),	Н	2000
DIN 51 350 pt.5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/400 Н/1 ч)	мм	0,89
ASTM D 1478-63	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре 0 °С при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,047/-/0,025

Техническая консультация

Свойства

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Состояние продукта		Снят с производства 2.04.2010 г.
—	Цвет		Желто-коричневый
—	Базовое масло		На минеральной основе
—	Загуститель		Загуститель на базе литиевого комплекса
—	Присадки		Ингибиторы коррозии
—	Диапазон рабочих температур	°С	от -20 до +150
—	Фактор скорости	мм*об/мин	520000
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм ² /с	101
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °С	мм ² /с	11,5
DIN ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	280

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 51 818	Класс консистенции по NLGI		2
DIN ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>260
ASTM D 972	Потери на испарение (22 ч, 100 °C)	%	0,35
FTMS 791C-321	Выделение масла (24 ч, 100 °C)	%	1,5
DIN 51 808	Стойкость к окислению	кПа	30
ASTM D 1264	Смываемость водой (1 ч, 38 °C)	%	2,5
ASTM D 1743-73	Антикоррозионные свойства		1
DIN ISO 11 007	Степень коррозии по методу Emscor (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-0
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с),	Н	2000
DIN 51 350 pt.5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/400 Н/1 ч)	мм	0,89
ASTM D 1478-63	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре 0 °C при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,047/-/0,025

По вопросам приобретения пластичная смазка Molykote G-0101 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: