



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

## **Применение**

Морозо- и термостойкая пластичная смазка с загустителем из полимочевины для высокоскоростных подшипников качения, обладает шумоподавляющими свойствами

- электрические двигатели;
- подшипники вентиляторов;
- подшипники водяных насосов;
- сушилки в химической и целлюлозно-бумажной промышленности.

## **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
- 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-бежевый
—	Базовое масло		На минеральной основе
—	Загуститель		Загуститель из полимочевины
—	Присадки		Ингибитор коррозии
—	Диапазон рабочих температур	°С	от -40 до +170
—	Фактор скорости	мм*об/мин	600000
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	96
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °С	мм <sup>2</sup> /с	10,5
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	>250
ASTM D 972	Потери на испарение (22 ч, 100 °С)	%	0,3

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
FTMS 791C-321	Выделение масла (24 ч, 100 °С)	%	1,5
DIN 51 808	Стойкость к окислению	кПа	1
DIN ISO 11 007	Степень коррозии по методу Emscor (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-0
DIN ISO 11 007	Степень коррозии по методу Emscor (подшипники качения, синтетическая морская вода)		0-0
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с),	Н	1600
ASTM D 3336-86	Срок службы (шариковые подшипники, 10000 об/мин/66,7 Н/150 °С)	ч	1600
DIN 51 821-1	Срок службы (тест FAG FE9, роликовые подшипники, 6000 об/мин/1500 Н/160 °С)	ч	100
DIN 51 350 pt.5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/400 Н/1 ч)	мм	0,75
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	0,00027/-/0,0001
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	0,552/-/0,037
—	Шумность работы подшипника: диапазон Н / диапазон М (метод Anderon, no./120s)		0/0

#### Техническая консультация

#### Свойства

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Состояние продукта		Снят с производства 2.04.2010 г.
—	Цвет		Желто-бежевый
—	Базовое масло		На минеральной основе
—	Загуститель		Загуститель из полимочевины



Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Присадки		Ингибитор коррозии
—	Диапазон рабочих температур	°С	от -40 до +170
—	Фактор скорости	мм*об/мин	600000
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	96
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °С	мм <sup>2</sup> /с	10,5
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	>250
ASTM D 972	Потери на испарение (22 ч, 100 °С)	%	0,3
FTMS 791C-321	Выделение масла (24 ч, 100 °С)	%	1,5
DIN 51 808	Стойкость к окислению	кПа	1
DIN ISO 11 007	Степень коррозии по методу Emcor (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-0
DIN ISO 11 007	Степень коррозии по методу Emcor (подшипники качения, синтетическая морская вода)		0-0
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с),	Н	1600
ASTM D 3336-86	Срок службы (шариковые подшипники, 10000 об/мин/66,7 Н/150 °С)	ч	1600
DIN 51 821-1	Срок службы (тест FAG FE9, роликовые подшипники, 6000 об/мин/1500 Н/160 °С)	ч	100
DIN 51 350 pt.5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/400 Н/1 ч)	мм	0,75
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	0,00027/-/0,0001
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	0,552/-/0,037
—	Шумность работы подшипника: диапазон Н / диапазон М (метод Anderon, no./120s)		0/0

По вопросам приобретения пластичная смазка Molykote G-0100 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и



Пластичная смазка Molykote G-0100

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