



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

## **Применение**

Полусинтетическая (ПАО) пластичная смазка с широким диапазоном рабочих температур. Обладает шумоподавляющим эффектом.

Все разновидности подшипников качения, особенно при повышенных температурах.

## **Типовые узлы трения**

- Подшипники качения
- Подшипники скольжения
- Направляющие скольжения
- Направляющие качения
- Шлицевые / шпоночные соединения

## **Преимущества**

- Высокая несущая способность
- Работоспособность во влажной среде
- Высокие антикоррозионные свойства
- Устойчивость к смыванию водой
- Обладает свойствами антиаварийной смазки
- Хорошие противоизносные свойства



## Решаемые проблемы

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

## Техническая консультация

## Сочетание материалов

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет		Светло-коричневый
—	Базовое масло		Смесь минерального масла и синтетического углеводорода
—	Загуститель		Загуститель на базе литиевого комплекса
—	Присадки		Ингибитор коррозии
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -30 до +130
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	57,9
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	8,1
DIN ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	250
DIN 51 818	Класс консистенции по NLGI		3
DIN ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>260
JIS K 2220.5.6	Потери на испарение (22 ч, 100 °C)	%	0,4
FTMS 791C-321	Выделение масла (24 ч, 100 °C)	%	1,9



Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
DIN 51 808	Стойкость к окислению	кПа	25
JIS K 2220.5.12	Смываемость водой (1 ч, 79 °С)	%	2
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	1800
DIN 51 821-1	Срок службы (тест FAG FE9, роликовые подшипники, 6000 об/мин/1500 Н/130 °С)	ч	100
DIN 51 350 pt.5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/400 Н/1 ч)	мм	0,69
ASTM D 1478-63	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -30 °С при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,740/-/0,180
—	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -40 °С при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,855/-/0,218
—	Шумность работы подшипника: диапазон Н / диапазон М (метод Anderon, no./120s)		2/1,2

#### Техническая консультация

#### Свойства

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет		Светло-коричневый
—	Базовое масло		Смесь минерального масла и синтетического углеводорода
—	Загуститель		Загуститель на базе литиевого комплекса
—	Присадки		Ингибитор коррозии

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
—	Диапазон рабочих температур	°С	от -30 до +130
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	57,9
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °С	мм <sup>2</sup> /с	8,1
DIN ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	250
DIN 51 818	Класс консистенции по NLGI		3
DIN ISO 2176	Температура каплепадения	°С	>260
JIS K 2220.5.6	Потери на испарение (22 ч, 100 °С)	%	0,4
FTMS 791C-321	Выделение масла (24 ч, 100 °С)	%	1,9
DIN 51 808	Стойкость к окислению	кПа	25
JIS K 2220.5.12	Смываемость водой (1 ч, 79 °С)	%	2
ASTM D 1743-73	Антикоррозионные свойства		1
DIN ISO 11 007	Степень коррозии по методу Emcor (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-0
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с),	Н	1800
DIN 51 821-1	Срок службы (тест FAG FE9, роликовые подшипники, 6000 об/мин/1500 Н/130 °С)	ч	100
DIN 51 350 pt.5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/400 Н/1 ч)	мм	0,69
ASTM D 1478-63	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -30 °С при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,740/-/0,180
—	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -40 °С при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,855/-/0,218
—	Шумность работы подшипника: диапазон Н / диапазон М (метод Anderon, no./120s)		2/1,2

По вопросам приобретения пластичная смазка Molykote G-1001 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