



Полусинтетическая (ПАО) пластичная смазка с широким диапазоном рабочих температур для закрытых стальных и пластмассовых зубчатых передач.

Применение

Зубчатые передачи с металлическими и пластмассовыми деталями в бытовой и оргтехнике, ручном электроинструменте и др.

Типовые узлы трения

- Зубчатые передачи (закрытые)

Преимущества

- Работоспособность во влажной среде
- Работоспособность в запыленной среде
- Высокие антикоррозионные свойства
- Обладает свойствами антиаварийной смазки
- Хорошие противоизносные свойства
- Совместимость с большинством пластмасс
- Предотвращает скачкообразное движение

Решаемые проблемы

- Скачкообразное движение
- Проникновение пыли в закрытый смазанный узел и абразивное изнашивание
- Коррозия
- Частое повторное смазывание
- Деформация и разрушение пластиковых и резиновых деталей

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

[Техническая консультация](#)**Сочетание материалов**

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Базовое масло		Минеральное, Полиальфаолефин
—	Загуститель		Литиевое мыло
—	Антифрикционные добавки (наполнители)		Твердые смазочные материалы
—	Присадки		Противозадирные
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -30 до +140
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	75
DIN ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	250-280
DIN 51 818	Класс консистенции по NLGI		1...2
DIN ISO 2176	Температура каплепадения	°C	190
ISO 2811	Плотность при 20 °C	г/см ³	0,85
DIN 51 817	Выделение масла (стандартный тест)	%	3,4
DIN 51 808	Стойкость к окислению	кПа	10
DIN 51 802	Степень коррозии по методу Emscor (подшипники качения, дистиллированная вода)		0
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с),	Н	1900
—	Критическая нагрузка (метод Almen-Weiland)	Н	18500
DIN 51 350	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/600 Н/1 ч)	мм	0,75
—	Коэффициент трения (трение стального шарика диаметром 12,7 мм о пластиковую поверхность при нагрузке 6,3 Н и скорости скольжения 10 мм/с в течение 24 ч)		0,014

[Техническая консультация](#)

**Свойства**

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Базовое масло		Минеральное, Полиальфаолефин
—	Загуститель		Литиевое мыло
—	Антифрикционные добавки (наполнители)		Твердые смазочные материалы
—	Присадки		Противозадирные
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -30 до +140
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	75
DIN ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	250-280
DIN 51 818	Класс консистенции по NLGI		1...2
DIN ISO 2176	Температура каплепадения	°C	190
ISO 2811	Плотность при 20 °C	г/см ³	0,85
DIN 51 817	Выделение масла (стандартный тест)	%	3,4
DIN 51 808	Стойкость к окислению	кПа	10
DIN 51 802	Степень коррозии по методу Emscor (подшипники качения, дистиллированная вода)		0
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с),	Н	1900
—	Критическая нагрузка (метод Almen-Weiland)	Н	18500
DIN 51 350	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/600 Н/1 ч)	мм	0,75
—	Коэффициент трения (трение стального шарика диаметром 12,7 мм о пластиковую поверхность при нагрузке 6,3 Н и скорости скольжения 10 мм/с в течение 24 ч)		0,014

По вопросам приобретения пластичная смазка Molykote G-68 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