

MOTTA EP

Литиевая комплексная смазка EP
NLGI 2

Описание продукта

Смазки MOTTA EP — семейство высокоэффективных продуктов: пять универсальных промышленных классов и два полужидких. На основе литиевого мыла гидроксистеариновой кислоты обеспечивают сильную противоизносную защиту, защиту от ржавчины и коррозии и отличную стойкость к вымыванию водой.

Загуститель, базовое масло и система присадок обеспечивают механическую стабильность, защиту от износа, коррозионную стойкость и стойкость к воздействию воды в соответствии с назначением продукта. При выборе учитываются скорость, нагрузка, температура, интервал пересмазки и совместимость материалов.

Свойства и преимущества

Свойство	Преимущество для клиента
Механическая стабильность	Сохраняет консистенцию смазки при механическом воздействии.
Защита от износа	Защищает нагруженные подшипники и контактирующие поверхности.
Коррозионная стойкость	Помогает защищать смазываемые металлические поверхности от ржавчины и коррозии.
Водостойкость	Помогает смазке сохранять эффективность при контакте с водой или влагой.

Применение

- Подшипники качения и скольжения, требующие указанного класса NLGI.
- Узлы, пальцы, втулки со смазкой и оборудование общего назначения.
- Централизованные или ручные системы смазки, совместимые с выбранной консистенцией.

Всегда соблюдайте рекомендации производителя оборудования по классу вязкости, уровню эксплуатационных свойств и интервалу обслуживания.

Эксплуатационные свойства

Стандарт / спецификация	Уровень эксплуатационных свойств
DIN 51502 KP2K	Разработана для соответствия эксплуатационным требованиям DIN 51502 KP2K.

Указанные уровни эксплуатационных свойств отражают цель разработки рецептуры / уровень свойств и не являются официальным одобрением, сертификацией или лицензией, если прямо не указано иное.

Типичные характеристики

Показатель	Метод испытания	Типичное значение
NLGI Grade	-	2
Пенетрация (после перемешивания, 60 двойных тактов), 0.1 мм	ASTM D217	265–295
Температура каплепадения, °C	ASTM D566	>200

Показатель	Метод испытания	Типичное значение
Нагрузка сваривания на четырёхшариковой машине, Н	ASTM D2596	≥2500
Вымывание водой при 79°C, % масс.	ASTM D1264	≤10
Испытание на ржавление (дистиллированная вода, 35°C)	ASTM D1743	Выдерживает
Тип загустителя	-	Литиевая
Цвет / внешний вид	Визуально	Коричневый
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	ASTM D445	160
Пенетрация после перемешивания при 25°C, 0.1 мм	ASTM D217	265–295
Температура каплепадения, °C	ASTM D2265	>200

Упаковка

Параметр упаковки	Информация о продукте
Доступная фасовка	Картридж 400 г / ведро 5 кг / ведро 18 кг / бочка 180 кг
Тип тары	Промышленная упаковка по списку; другие варианты — по запросу.
Доступность	Оформление упаковки и макеты подтверждаются в документации к заказу.

Охрана здоровья, безопасность и хранение

Перед обращением с продуктом, хранением, транспортировкой или утилизацией ознакомьтесь с соответствующим паспортом безопасности (SDS), где приведены сведения по охране здоровья, безопасности и окружающей среды.

Хранить в плотно закрытой оригинальной таре в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте. Защищать от прямых солнечных лучей, дождя, перегрева и загрязнения. Соблюдать принцип «первым поступил — первым отгружен» и сохранять прослеживаемость маркировки партии по всей цепочке поставок.

Оговорка о типичных значениях

Приведённые значения являются типичными техническими характеристиками, а не спецификацией продукта. Возможны обычные производственные отклонения. Эти значения не являются результатами контроля конкретной партии и не должны использоваться как данные сертификата анализа (COA).