

MOTTA GT100S

Высокотемпературная синтетическая смазка
NLGI 1

Описание продукта

Высокотемпературные синтетические смазки MOTTA GT сочетают синтетические базовые жидкости с термостойкой системой загустителя для конвейеров печей, подшипников обжиговых печей, подшипников электродвигателей и других точек смазки при высоких или широких температурных циклах.

Обеспечивают механическую стабильность, защиту от износа, контроль ржавчины и коррозии и водостойкость; вариант выбирается по скорости подшипника, нагрузке, диапазону температур и способу пересмазки.

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
ISO 6743-9 / DIN 51502	Классифицирована по ISO 6743-9 и практике обозначения смазок DIN 51502 для указанного класса NLGI и системы загустителя.

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	-	1
Тип загустителя	-	Глина (основа PAO)
Цвет / внешний вид	Визуально	Серый
Пенетрация после перемешивания при 25°C, 0.1 мм	ASTM D217	320

Показатель	Метод испытания	Типичное значение
Температура каплепадения, °C	ASTM D2265	260
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	ASTM D445	460

Упаковка

Параметр упаковки	Информация о продукте
Доступная фасовка	Подтверждается в документации к заказу.
Тип тары	Промышленные бочки и наливные поставки; подтверждается при заказе.
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).