

MOTTA E100

Многоцелевая диэлектрическая жидкость для электроэрозионной обработки
E100-LIGHT

Описание продукта

MOTTA E100 — линейка минеральных диэлектрических жидкостей глубокой очистки в лёгком и тяжёлом исполнении для черновой, чистовой и сверхточной электроэрозионной обработки.

Контролируемые диэлектрические свойства, промывка за счёт низкой вязкости и стабильность к окислению обеспечивают стабильный разряд, удаление продуктов эрозии и чистый межэлектродный зазор.

Свойства и преимущества

Свойство	Преимущество для клиента
Контролируемые диэлектрические свойства	Обеспечивает стабильный искровой разряд при обработке.
Промывающее действие	Помогает удалять продукты эрозии из межэлектродного зазора.
Стабильность к окислению	Помогает поддерживать состояние жидкости при циркуляции.
Качество поверхности	Обеспечивает стабильные условия обработки и равномерное качество поверхности.

Применение

- Копировально-прошивочное электроэрозионное оборудование.
- Электроэрозионная обработка, требующая углеводородной диэлектрической жидкости.
- Станки, для которых предписано выбранное лёгкое или тяжёлое исполнение жидкости.

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

Эксплуатационные свойства

Стандарт / спецификация	Уровень эксплуатационных свойств
Практика применения диэлектрических жидкостей	Маловязкая диэлектрическая жидкость с низким запахом для электроэрозионной обработки.

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
Тип продукта	-	E100-LIGHT
Плотность при 15 °C, кг/л	ASTM D1298	0.79
Цвет по Сейболту	-	30
Кинематическая вязкость при 40 °C, cSt	ASTM D445	1.6
Температура вспышки (PM), °C	-	84

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).