

MOTTA D318

Теплоноситель D318

D318

Описание продукта

Теплоносители MOTTA D300 — высококачественные продукты, специально разработанные для закрытых систем косвенного нагрева.

Изготовлены на основе базовых масел глубокой очистки, устойчивы к термическому крекингу и окислению, обладают отличной термической стабильностью и очень долгим сроком службы без образования отложений и роста вязкости, а также обеспечивают эффективную теплопередачу и хорошую прокачиваемость при пуске и рабочей температуре.

Свойства и преимущества

Свойство	Преимущество для клиента
Эффективность теплопередачи	Обеспечивает стабильную передачу тепловой энергии в системе.
Термическая стабильность	Устойчиво к разложению в предусмотренных температурных условиях.
Стойкость к окислению	Помогает контролировать рост вязкости, шлам и отложения.
Прокачиваемость	Обеспечивает надёжную циркуляцию при пуске и нормальной работе.

Применение

- Закрытые или открытые системы косвенного теплообмена, в которых применение продукта одобрено.
- Промышленный нагрев, регулирование технологической температуры и контуры рекуперации тепла.
- Системы, работающие в пределах температур, одобренных для конкретного продукта.

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

Эксплуатационные свойства

Стандарт / спецификация	Уровень эксплуатационных свойств
DIN 51522 Q	Разработано для соответствия требованиям DIN 51522 для систем косвенного теплообмена без давления в пределах указанных температур.

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	-	D318
Кинематическая вязкость при 40 °C, cSt	ASTM D445	30
Кинематическая вязкость при 100 °C, cSt	ASTM D445	5.3

Показатель	Метод испытания	Типичное значение
Температура застывания, °C	ASTM D97	-12
Температура вспышки (COC), °C	ASTM D92	229
Относительная плотность при 15/15°C	ASTM D4052	0.856

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).