

MOTTA F3000

Огнестойкая гидравлическая жидкость HFC на водно-гликолевой основе
HFC Type

Описание продукта

MOTTA F3000 — огнестойкая гидравлическая жидкость HFC на водно-диэтиленгликолевой основе для промышленной гидравлики, работающей вблизи горячих поверхностей или источников воспламенения.

Состав сочетает сниженную пожароопасность с гидравлической смазкой, защитой от износа, контролем коррозии и пенообразования. Жидкость является огнестойкой, но не негорючей; совместимость с уплотнениями, рукавами, аккумуляторами и материалами системы должна быть подтверждена.

Свойства и преимущества

Свойство	Преимущество для клиента
Сниженная пожароопасность	Обеспечивает огнестойкие свойства, характерные для водно-гликолевой жидкости HFC.
Защита от износа	Защищает гидравлические насосы и компоненты системы в предусмотренных условиях.
Контроль коррозии	Защищает совместимые материалы системы из чёрных и цветных металлов.
Контроль пенообразования	Обеспечивает стабильный гидравлический отклик и циркуляцию.

Применение

- Гидравлические системы вблизи печей, литейного оборудования или других горячих поверхностей.
- Промышленные системы, специально спроектированные или одобренные для жидкостей HFC.
- Применения, где требуется снижение пожароопасности и совместимость с уплотнениями, покрытиями и металлами.

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

Эксплуатационные свойства

Стандарт / спецификация	Уровень эксплуатационных свойств
ISO 6743-4 HFC / ISO 12922	Огнестойкая водно-гликолевая гидравлическая жидкость типа HFC по классификации ISO 6743-4.

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	-	Тип HFC
Кинематическая вязкость при 40 °C, cSt	ASTM D445	41.4
Индекс вязкости	ASTM D2270	174

Показатель	Метод испытания	Типичное значение
Относительная плотность при 15/15°C	ASTM D1298	1.09
Температура застывания, °C	ASTM D97	-29
Содержание воды, %	ASTM D1744	44
pH	-	9.5
Цвет / внешний вид	Визуально	Красный

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).