

ДЕНМАСТЕР™ 3010

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ДЕЭМУЛЬГАТОР ДЛЯ НЕФТЕПРОМЫСЛОВЫХ СИСТЕМ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ДЕНМАСТЕР™ 3010 – высокоэффективный реагент-деэмульгатор, предназначенный для обезвоживания и обессоливания водонефтяных эмульсий и подготовки нефти товарных кондиций.

Рецептура ДЕНМАСТЕР™ 3010 может быть адаптирована для эмульсий каждого конкретного месторождения, поэтому рекомендации по применению данного реагента можно сделать только после тестирования нескольких его модификаций специалистами-разработчиками продукта.

ДЕНМАСТЕР™ 3010 сохраняет текучесть до температур ниже -50°C , что делает его применимым в условиях холодной зимы.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Высокая скорость сброса воды;
- Специальные добавки позволяют получать товарную нефть с очень низким содержанием трудноразрушаемой остаточной эмульсии;
- Глубокое обезвоживание и обессоливание нефти;
- Низкое содержание нефтепродуктов в подтоварной воде;
- Четкая граница раздела фаз для быстрой сепарации;
- Предотвращение образования промежуточных слоев;
- Снижение давления в системах сбора нефти;
- Высокая эффективность при низких температурах;
- Эффективна для вязких и тяжелых нефтей

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Параметр	Показатель
Внешний вид	Прозрачная жидкость от светло-желтого до коричневого цвета
t вспышки, $^{\circ}\text{C}$	Около 11°C
t текучести, $^{\circ}\text{C}$	Ниже -50°C
Плотность при 20°C	Около 900 кг/м^3
Вязкость при 20°C	Около $15 \text{ мПа}\cdot\text{с}$
Растворимость	Растворим в воде и спиртах

ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ДЕНМАСТЕР™ 3010 применяется по технологиям постоянного дозирования на входе на установку подготовки нефти. В зависимости от стойкости эмульсии

и возможностей установки подготовки нефти продукт может применяться как в сочетании с нагревом эмульсии так и при температуре окружающей среды. Продукт может также подаваться на кустовых площадках для путевой деэмульсации, увеличения времени реагирования и снижения вязкости перекачиваемой эмульсии. Свяжитесь, пожалуйста, с представителями «Мастер Кемикалз» для получения более подробной информации о технологии применения продукта для каждого конкретного случая. Типичный диапазон дозировок составляет $10\text{-}100 \text{ г/т}$ товарной нефти в зависимости от региона, стойкости эмульсии, температуры и т.д.

ДЕНМАСТЕР™ 3010 может применяться в товарной форме либо с разбавлением. Для разбавления используется метанол.

УПАКОВКА

Стандартная упаковка ДЕНМАСТЕР™ 3010 – невозвратные $200\text{-}210$ литровые стальные бочки. Масса нетто около 180 кг . Поставка в другой таре может оговариваться отдельно.

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

ДЕНМАСТЕР™ 3010 стабильно сохраняет свои свойства не менее одного года при хранении в диапазоне температур -50°C - $+50^{\circ}\text{C}$ в оригинальной герметичной таре.

ДЕНМАСТЕР™ 3010 является пожароопасным продуктом и требует хранения в хорошо вентилируемом складе.

При работе с ДЕНМАСТЕР™ 3010 следует пользоваться защитными очками и соответствующей спецодеждой.

При контакте с кожей смойте продукт большим количеством воды с мылом. Если раздражение не проходит, обратитесь за помощью к врачу.

При попадании в глаза промойте открытые глаза проточной водой в течение 15 минут, после чего обязательно обратитесь к врачу

Дополнительная информация по оказанию первой помощи, противопожарным мерам и правилам транспортировки приводится в Паспорте Безопасности на продукт, который предоставляются по заявке.