ЖИДКИЙ ДЕСТРУКТОР
LPD-1

Описание

Жидкий деструктор **LPD-1** представляет собой жидкую окислительную добавку. Применяется в нефтяной промышленности для выполнения операций гидравлического разрыва пластов и в других процессах с целью повышения нефтеотдачи.

LPD-1 предназначен для разрушения полимерных связей как сшитых, так и линейных систем на основе гуарового загустителя.

Продукт выпускается в виде трех марок, отличающихся техническими характеристиками по температурному режиму:

- Жидкий деструктор **LPD-1 марка А** – для пластовых температур 25-70 ^{0}С;
- Жидкий деструктор **LPD-1 марка В** – для пластовых температур 70-90 ^{0}С;
- Жидкий деструктор **LPD-1 марка С** – для пластовых температур 80-110 ^{0}С.

Реагент активизируется в сшитой жидкости с увеличением температуры, постепенно разрушая ее. В отличие от сухих брейкеров, жидкий деструктор **LPD-1** в пластовых условиях не только повышает проводимость в пропантной пачке, но и позволяет значительно эффективней разрушить фильтрационную корку на стенках трещины, глубже проникая в матрицу породы.

Физические свойства

Внешний вид	Жидкость от прозрачного до желтого цвета
Плотность, г/см^3	0,8 – 1,3
Температура застывания, ^{0}С	Не выше -30
Растворимость в воде	Растворим

Применение

Предварительно рекомендуется провести лабораторные испытания реагента с жидкостью разрыва для определения оптимальной концентрации деструктора. Концентрация будет варьироваться в зависимости от статической забойной температуры и времени закачки.
Реагент может подаваться насосами как в смесительную емкость блендера, так и в выходную линию после него.

Диапазон рабочих температур от 25 ^{0}С до 110 ^{0}С.

Рекомендуемая концентрация деструктора 0,2 – 2,5 л/м^3.

ООО «ТД «ЭКОНО-ТЕХ»
628617, ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, Северный промышленный узел, ул. 7ПС, д. 8, стр. 12.
Тел.: +7 (3466) 31-22-00, 31-24-24. E-mail: info@econotech.ru

Дополнительная информация

Фасовка

Полипропиленовые бочки по 220 л. или IBC емкости по 1000 л. Допускается использовать другие виды тары, обеспечивающие сохранность продукта.

Транспортировка и хранение

Продукт транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов на данном транспорте.

Перед использованием настоятельно рекомендуется ознакомиться с паспортом безопасности обращения с продуктом.

628617, ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, Северный промышленный узел, ул. 7ПС, д. 8, стр. 12.
Тел.: +7 (3466) 31-22-00, 31-24-24. E-mail: info@econotech.ru