

ИНКАПСУЛИРОВАННЫЙ ДЕСТРУКТОР WBCap-LT

ТУ 2499-007-78216681-2016

Общая информация

WBCap-LT – инкапсулированный деструктор на основе персульфата аммония. Продукт применяется в качестве разрушающего агента в жидкостях гидроразрыва пласта при температурах от 40 до 70°C. Основными преимуществами данного продукта являются: отложенное время деструкции за счет капсулирования основного продукта, возможность использования высоких концентраций продукта без уменьшения вязкости жидкости ГРП во время закачки пропанга. Инновационная, экологически безопасная оболочка деструктора не подвержена механическим воздействиям, что исключает преждевременное высвобождение активного вещества во время его прохождения через трубы и зоны перфорации.

Физико-химические свойства

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид продукта	Гранулы от белого до светло-желтого цвета
Массовая доля гранул основной фракции (10/50)	Не менее 90%
Высвобождение активного вещества (1 час при 60°C)	не более 30 %

Применение

Деструкция жидкостей разрыва пласта на основе гуара и его производных:

- линейных гелей
- гелей сшитых боратными или органометаллическими сшивателями
- пены

Дополнительная информация

Фасовка

Герметичные пакеты по 5 кг, упакованные в пластиковое ведро общим весом 20 кг.

Транспортировка и хранение

Продукт транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Не допускать совместного хранения с кислотами, щелочами, горючими веществами и восстановителями.

Рекомендуемая концентрация химического продукта составляет 0,2 – 1,5 кг/м³. Концентрации могут варьироваться в зависимости от качества применяемой воды с источников, рецептуры жидкости ГРП, и температуры его применения. Настоятельно рекомендуется лабораторно подтверждать рабочие дозировки перед его использованием.

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