МПС
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕНООБРАЗУЮЩИЙ СОСТАВ

ТУ 20.59.59-021-09824493-2020

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Многофункциональный пенообразующий состав МПС – это жидкий реагент, состоящий из смеси ПАВ и стабилизаторов, улучшающих стабильность и плотность образованной пены. Полученная пена имеет хорошую выносную способность и устойчивость, как в пресной, так и минерализованной воде.

ПРИМЕНЕНИЕ

В геологоразведочном бурении применяется как:

- стимулятор пенообразования для эффективного выноса бурового шлама;
- поверхностно-активная добавка к воде для стабильности ствола скважины;
- компонент в составах для ликвидации поглощений промывочной жидкости;
- ингибитор глин, препятствующий налипанию породы на буровой инструмент;
- пенообразующий агент при продувке воздухом;
- смазывающий компонент для уменьшения коэффициента трения инструмент/порода и сокращающий скорость проходки.

В нефтегазовой промышленности при проведении операций:

- по обработке призабойной зоны скважин с целью повышения степени газо- и конденсатоотдачи пласта во период снижения добычи;
- гидроразрыва пласта двух- и трехфазными пенами.

При эксплуатации газовых скважин, хранении и транспортировке газа для:

- борьбы с обводнением скважин;
- глушения скважин перед капитальным или текущим ремонтом скважин.

Применяется также:

- в строительстве при производстве ячеистых бетонов (пенобетона, пеногипса, пеномагнезита);
- для стабилизации эмульсии при суспензионной и эмульсионной полимеризации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Требования ТУ
Внешний вид	Жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета
Плотность, г/см^3	1,025-1,040
pH 1% раствора	7-10
Токсичность	Не токсичен

УПАКОВКА

Продукция упаковывается в канистры по 20, 30кг и бочки по 50, 200кг. По согласованию с заказчиком может упаковываться в другую тару.

ТРАНСПОРТ

Не классифицируется как опасный груз по СГС и может перевозиться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозок.

ХРАНЕНИЕ

Продукция хранится в герметичной таре в крытых складских сухих помещениях. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.