

## **ПЕНТАКСИЛ-Н5 СИЛИКОНОВЫЙ ПЕНОГАСИТЕЛЬ**

ТУ 20.16.57-016-09824493-2017 изм. №1

### **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Силиконовый пеногаситель Пентаксил-Н5 представляет собой сложную эмульсию кремнийорганических олигомеров и органомодифицированных силиконов, с добавлением органических поверхностно-активных веществ, предназначенную для применения в водных средах для разрушения пены и предотвращения ее образования, в том числе в зимний период.

### **ПРИМЕНЕНИЕ**

Продукт используется в различных отраслях промышленности. В нефтегазодобывающей: при повышении нефтеотдачи пласта и капитальном ремонте скважин, при бурении на нефть и газ, цементировании скважин, при геологоразведочном бурении, при зарезке боковых стволов. Отлично справляется со вспениванием лигносульфонатных, кальциевых и хлоркальциевых буровых растворов.

Пентаксил-Н5 рекомендуется к применению в водных средах с высоким содержанием пенообразующих и пеностабилизирующих веществ, а также средах с повышенным аэрированием. Показывает высокую эффективность пеногашения в процессе очистки сточных вод и при промывке целлюлозы в целлюлозно-бумажной промышленности.

Пеногаситель прошел государственную регистрацию на территории таможенного союза ЕВРАЗЭС. Пеногаситель работает в широком интервале температур  $-20 \div +120^{\circ}\text{C}$ , при pH 3-12. Рекомендуется применять в разбавленном (в  $1 \div 10$  раз) виде, однако хранить необходимо в неразбавленном. Нужная концентрация достигается путем последовательных разбавлений. Концентрация пеногасителя в рабочей среде может составлять от 0,0001 до 1 г/л ( $1 \div 10000$  ppm).

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование показателя            | Требования ТУ                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <i>Внешний вид</i>                 | Вязкая жидкость белого цвета без механических примесей |
| <i>Плотность, г/см<sup>3</sup></i> | 0,95 — 1,05                                            |
| <i>pH</i>                          | 8 — 11                                                 |

## УПАКОВКА

Продукция упаковывается в канистры по 20, 30 кг, бочки по 50, 200 кг. 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.

