

## **ПЕНТАКСИЛ-У СИЛИКОНОВЫЙ ПЕНОГАСИТЕЛЬ**

ТУ 20.16.57-016-09824493-2017 изм. №1

### **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Силиконовый пеногаситель Пентаксил-У 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.

Пентаксил-У рекомендуется к применению в водных средах с высоким содержанием пенообразующих и пеностабилизирующих веществ, а также может использоваться в качестве пеногасящей добавки к смазочно-охлаждающим жидкостям, водно-эмульсионным и водно-латексным краскам. Применяется при производстве суперпластификаторов бетонов, цементно-песчаных растворов, ЖБИ.

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. Продукт можно применять как в неразбавленном, так и в разбавленном (в 1÷10 раз) виде. Нужная концентрация достигается путем последовательных разбавлений. Концентрация пеногасителя в рабочей среде может составлять от 0,0001 до 1 г/л (1÷10000 ppm).

Расход пеногасителя в каждом конкретном случае подбирается методом тестирования и/или проведением опытно-промышленных испытаний.

## 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>	6 – 9

## 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.