

ПЕНОГАСИТЕЛЬ ПЕНТА-461 (ТУ 2257-040-40245042-2002)

Композиционный силиконовый пеногаситель «Пента-461» представляет собой вязкую прозрачную жидкость от бесцветной до светло-желтого цвета, которая смешивается с водой при интенсивном перемешивании, образуя устойчивую эмульсию.

Рекомендуется в качестве пеногасящей или предупреждающей пенообразование добавки в водные и неводные (жирорастворимые) системы. Обладает деаэрирующим эффектом. Биоразлагаем.

Продукт также эффективен при гашении пен, стабилизированных высокомолекулярными ПАВ, таких как белки, крахмалы, полисахариды и др., в высокоминерализованных растворах

Пеногаситель используется в химической, нефтеперерабатывающей и других областях промышленности. Применяется при производстве высоконаполненных дисперсий. Эффективен на станциях биологической очистки сточных вод (аэротэнках).

Пеногаситель представляет собой готовую форму в виде 100% активного вещества, при необходимости разбавляется водой (при разбавлении водой – тщательно перемешать), смешивается с полярными и неполярными растворителями.

Продукт устойчив при хранении, морозостойкость ниже -30°C , работоспособен в интервале рН 2-12, имеется гигиенический сертификат.

Расход продукта определяется опытным путем. Рекомендуемая начальная рабочая концентрация составов 10 - 20 мг продукта на дм^3 субстрата (10-20 ppm), по результатам испытаний рабочая концентрация корректируется и может колебаться в пределах от 0,1 до 100 мг концентрата на дм^3 субстрата (0,1-100 ppm).