



**ООО «Шебекинская
индустриальная химия»**

**309290 Белгородская обл.
г. Шебекино ул. Ржевское шоссе 16,
тел.: (47248) 39-198,
тел./ф. (47248) 39-191,
E-mail: info@shebinchim.ru**

Пенегаситель «ДЭМ ВС – 99А» (Эффективное средство подавления пены)

ТУ 2484-019-71462031-2009 с изм. № 1,3,4

Пенегаситель «ДЭМ ВС-99А» представляет собой смесь алифатических углеводов, эмульгаторов и гидрофобных компонентов.

Пенегаситель «ДЭМ ВС-99А» представляет собой тиксотропную гелеобразную жидкость, что обусловлено его химической природой. Вязкостные характеристики меняются при перемешивании продукта.

Область применения.

«ДЭМ ВС-99А» является жидким пенегасителем, предназначенным для использования при производстве водно-дисперсионных красок для наружных и внутренних работ средней и низкой объемной концентрацией пигмента (ОКП), грунтовки.

Техническая характеристика:

Внешний вид	Тиксотропная маслянистая жидкость от бледно-серого до темно-желтого цвета.
Водородный показатель (рН)	4,5-8,5
Плотность при 20°С, г/см ³	0,83-0,95
Растворимость в воде	Эмульгируется с образованием неустойчивой эмульсии
Тип эмульгатора	Неионогенный

Общая характеристика продукта.

Пенегаситель относится к малотоксичным химическим веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

Рекомендуемая дозировка и порядок применения.

Концентрация пенегасителя составляет – 0,2-0,4% от массы краски. При производстве дисперсных красок предпочтительнее дозировать пенегаситель в две стадии:

- 1 стадия - 2/3 объема пенегасителя вводить на стадии диспергирования перед размолотом для предупреждения пенообразования;

- 2 стадия - 1/3 объема перед введением связующего для улучшения деаэрации.

Указанные концентрации носят рекомендательный характер. Оптимальную дозировку пенегасителя следует устанавливать опытным путем применительно к конкретной технологической схеме производства и рецептуре ВДК.

Допускается применение пенегасителя в разбавленном виде в соотношении 1:1. Разбавлять продукт необходимо непосредственно перед применением.

Пенегаситель следует добавлять медленно при постоянном перемешивании. При применении рекомендуется произвести перемешивание до получения вязкости (текучести), приемлемой для операции дозирования.

Преимущества:

- быстрое пеноподавляющее действие;
- сочетает свойства пенегасителя и антивспенивателя;
- эмульгируется в воде;
- легкость дозирования;
- имеет хорошую стабильность при хранении;
- не боится воздействия низких температур;
- не влияет на формирование цветовых оттенков;
- не влияет на белизну краски;
- превосходное соотношение цена/качество.

Меры предосторожности:

Использование пенегасителя по имеющимся у нас данным не дает никакого вредного воздействия, при соответствующем обращении с соблюдением мер предосторожности при работе с химическими продуктами.

Хранение и транспортирование:

При хранении температура должна находиться в пределах от +2⁰С до +40⁰С. Пенегаситель хранят в герметично закрытой таре в условиях, исключающих попадание в продукт влаги, и предохраняя от попадания прямых солнечных лучей, в крытых складских помещениях. При хранении возможно расслоение средства, что не является браковочным признаком. Перед применением следует перемешать. Продукт, подвергшийся воздействию минусовых температур, разморозить при плюсовой температуре без принудительного нагревания и тщательно перемешать (круговое (винтовое) перемешивание восстанавливает консистенцию и внешний вид продукта). Перед применением такого продукт проверить его качество.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

Форма поставки:

Продукт расфасовывается в пластиковую тару емкостью 5л, 18л, 60л, 120л