

СИЛИКОНЫ
- материалы будущего -
сегодня

**НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ
ЭМУЛЬСИОННЫХ ОБЕСПЫЛИВАТЕЛЕЙ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
МИНЕРАЛОВАТНОЙ
ПРОДУКЦИИ**

ПЕНТАМИКС[®]-843



Новое поколение эмульсионных обеспыливателей

ПЕНТАМИКС- 843 (844)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ПЕНТАМИКС-843 - является принципиально новым продуктом на рынке специальных добавок для производства теплоизоляции, совмещая в себе одновременно гидрофобизатор и обеспыливатель в оптимально подобранных концентрациях.

В настоящее время серия продуктов "**ПентаМикс**" выпускается только фирмой "Пента-силикон" и является технологическим "ноу-хау" компании.

ПЕНТАМИКС- 843 (844)

Введение

Существуют также важные технологические показатели, среди которых наиболее существенным является совместимость ПАВ эмульсий и связанные с ним показатели: расход эмульсий на единицу продукции, стабильность гидрофобизирующего действия, удобство использования.

Многие поверхностно-активные вещества, за счёт которых осуществляется стабилизация эмульсий несовместимы между собой, что влечёт за собой ускоренный распад эмульсий после их смешивания в ходе технологического процесса. Результатом распада эмульсий являются такие неблагоприятные последствия, такие, как нестабильность гидрофобизирующего действия, перерасход эмульсий и несоответствие продукции требованиям нормативной документации.

ПЕНТАМИКС- 843 (844)

Продукты серии "ПентаМикс" представляют собой комбинацию обеспыливающей эмульсии на основе нефтепродукта с высокой вязкостью и температурой вспышки и гидрофобизирующих добавок с использованием неионогенного стабилизатора. Совмещение гидрофобизатора и обеспыливателя в одном продукте обеспечивает их идеальную совместимость в составе связующего и удобство применения, заключающееся в уменьшении количества технологических операций или упрощении схемы отделения приготовления связующих на предприятии.

ПЕНТАМИКС- 843 (844)

"ПентаМикс-843" позиционируется как продукт для лёгких марок теплоизоляционных изделий (типа "ЛАЙТ", "ВЕНТ", "БЛОК") и любых (универсальных) применений.

"ПентаМикс-844" предпочтительнее использовать для изделий повышенной плотности (типа "РУФ", ППЖ-200). Обе эмульсии великолепно совмещаются со всеми компонентами связующих растворов на основе модифицированных карбамидом фенолформальдегидных смол ("Prefere 72", "Bakelite PF 0421M и MU", "K-binder", "Феникс-3xx", "ФКМ-2 и 2Н", "Авалон-xxx", СФЖ 3027Б и др.) И стабильны в течение длительного промежутка времени в их составе.

ПЕНТАМИКС- 843 (844)

Применение эмульсий **"ПентаМикс"** позволяет упростить технологический процесс приготовления связующего, улучшить такие показатели качества готовой продукции, как "водопоглощение по массе" и "водопоглощение по объёму", снизить выделение пыли и вредных веществ в воздух рабочей зоны, улучшить условия труда и внешний вид продукции.



ПЕНТАМИКС- 843 (844)

“**ПентаМикс-843**” и “**ПентаМикс-844**” успешно используются на многих ведущих теплоизоляционных предприятиях, обеспечивая высокие эксплуатационно-технологические характеристики выпускаемой продукции.

Цена комбинированных эмульсий существенно ниже цены гидрофобизаторов, что является существенным фактором, позволяющим снизить расходы на выпуск готовой продукции. Если учесть также, значительно большую стабильность расходования “**ПентаМиксов**” и обеспечение необходимых характеристик при меньших концентрациях - выбор становится очевидным.

ПЕНТАМИКС- 843 (844)

2229-162-40245042-2006

Свойства:

Плотность при 20ПС, г/с3:	0,97 - 0,98
Содержание нелетучих веществ, %:	не менее 46
Вязкость по ВЗ-4, с.:	60 -120
Температура хранения,°С, не ниже:	+ 5
Способность к перекачиваемости:	отличная
Стабильность при хранении, мес.:	6
Тип эмульгатора:	неионогенный
Средний размер частиц эмульсии, мкм:	2



Общий вид линии по выпуску теплоизоляционных изделий, на которой используется **ПЕНТАВАКС-842**

ПЕНТАМИКС- 843 (844)

Характеристики:

- - Обеспечивает гидрофобизацию и устраняет водопоглощение теплоизоляционных изделий
- - Существенно снижает пылевыведение в процессе производства
- - Очень легко дозируется и используется, улучшая характеристики и свойства готовой продукции
- - Упрощённая технология применения, идеальная совместимость со связующими

ПЕНТАМИКС- 843 (844)

Упаковка и хранение:

ПЕНТАВАКС-843 в оригинальной упаковке может храниться до 6 мес. в складском помещении при температуре не ниже +5°C и не выше + 40°C. При превышении гарантийного срока хранения, продукт может быть использован по назначению после проведения повторного анализа.

Личная безопасность и средства защиты:

Эмульсия нетоксична и не обладает раздражающим или сенсibiliзирующим действием. Не допускайте попадания в глаза и слизистые оболочки. Мойте руки с мылом после работы. Рекомендуется использовать очки для защиты глаз и резиновые перчатки при работе с эмульсией.