



# ООО «ШЕБЕКИНСКАЯ ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ХИМИЯ»

309290, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Ржевское шоссе, 16  
тел.: +7(47248) 3-18-10, факс: +7(47248)3-91-45  
www.shebinchim.ru e-mail: info@shebinchim.ru

**Технико-коммерческое предложение ООО «Шебекинская индустриальная химия».**  
**ПЕНОГАСИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: «ДЭМ ВС- 99», «ДЭМ ВС- 99 А», «ДЭМ ВС- 99 АП»,**  
**«ДЭМ ВС- 99 ПЛ», «ДЭМ ВС- 1012».**  
ТУ 2484-019-71462031-2009 с изм. 1,3,4

Научно-производственное предприятие ООО «Шебекинская индустриальная химия» предлагает для предприятий лакокрасочной промышленности пеногаситель торговой марки «ДЭМ» (ТУ-2484-019-71462031-2009 с изм. 1,3,4)

Продукт имеет свидетельство Государственной регистрации (№ RU 77.01.34015E.011413.12.12 от 2512.2012).

**Рекомендации по применению пеногасителей ООО «ШИХ» в различных системах ВДК.**

Название продукта	ВДК с высоким ОКП	ВДК со средним ОКП	Грунтовки Адгезионные	Стоимость в руб/кг с НДС, в таре, склад г. Шебекино
ДЭМ ВС-99				210,00
ДЭМ ВС-99 А				344,00
ДЭМ ВС-99 АП				420,00
ДЭМ ВС-99 ПЛ				444,00
ДЭМ ВС-1012				420,00

Рекомендуется в первую очередь

Рекомендуется

Не рекомендуется

Предложенные в настоящем ТКП пеногасители можно рассматривать как альтернативную замену пеногасителям марок: «Serdas DF 7010», «ВУК-037», «Romis-220», «Romis-310», «Drewplus L-1311E», «SN-DEFOAMER NXZ», «FLUXAIR C-82».

Продукт расфасовывается в пластиковую тару емкостью 5л, 18л, 60л, 120л, еврокуб 1000л.

**Срок действия ТКП: 30 дней.**

*Контактная информация:*

**Менеджер:**

**Макаров Тимур Сталианович,**

**т/факс +7-47248-39-191,**

**м.т. +7-915-520-02-53**

**timur.makarov@shebinchim.ru**

**Технолог:**

**Черненко Владислав Вячеславович**

**+7-999-442-27-24**

**v.chernenko@shebinchim.ru**

**Начальник лаборатории:**

**Каторгина Елена Васильевна**

**+7-960-638-05-72**

**katorgina\_ev@mail.ru**

Таблица №1. Основные характеристики пеногасителей производства ООО «ШИХ».

<b>Назначение</b>	Для пеногашения в производстве водно-дисперсионных материалов на водной основе	
<b>Область применения</b>	Предназначается в качестве эффективного пеногасителя в технологическом процессе получения водно-дисперсионных материалов - декоративных штукатурок, шпатлевок, водно-дисперсионных красок (ВДК), герметиков, грунтовок, клеев.	
<b>Основные характеристики</b>	Концентрат на основе алифатического минерального масла (носитель) в сочетании с эмульгатором и других добавок.	
	внешний вид	маслянистая жидкость от бледно-серого до темно-бежевого цвета
	водородный показатель (рН)1% водной эмульсии	4,5-8,5
	плотность при 20°С, г/см <sup>3</sup>	0,83-0,95
	Токсичность	малотоксичный 4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007
<b>Способ применения</b>	<p>Перед применением пеногаситель рекомендуется тщательно перемешать. Пеногасители серии «ДЭМ ВС-99» подходит для любого вида дисперсий на водной основе. Рекомендуется к использованию в концентрациях 0,1-0,5% масс. к общей рецептуре. Для систем со средней и низкой вязкостью, не требующей длительного перемешивания - лаков, грунтовок, рекомендуется однократное введение пеногасителя в один прием до загрузки дисперсии. В производстве ВДК фасадных и в тех марках, где достаточно дисперсии, рекомендуется внесение пеногасителя в два этапа - в количестве 2/3 на стадии загрузки жидких реагентов и затем диспергирование, а оставшуюся 1/3 часть перед смешиванием пасты с дисперсией. Для высоконаполненных систем-штукатурок, декоративных покрытий, достаточно однократного внесения на стадии загрузки жидкой части.</p> <p>Исходя из свойств пеногасителя серии «ДЭМ ВС-99», он может использоваться и для срабатывания в таре в небольших количествах.</p>	
<b>Особые указания</b>	<p>Состав водно-дисперсионных материалов достаточно сложен и при разработке рецептур потребителю следует учитывать такие факторы, как влияние совместимости пеногасителя с другими компонентами рецептуры.</p> <p>По этой причине, потребителю при применении пеногасителей серии «ДЭМ ВС-99», необходимо проводить собственные контрольные испытания.</p>	
<b>Преимущества</b>	Пеногасители серии «ДЭМ ВС-99» легко вводится и распределяется в загружаемой системе, является не только отличным пеногасителем, подавляющим образовавшуюся пену при смешивании реагентов, но и предотвращает её появление, тем самым обеспечивая такие свойства покрытию, как прочность, твердость и отличный внешний вид.	
<b>Гарантийный срок хранения</b>	6 месяцев со дня изготовления	
<b>Транспортировка и хранение</b>	Транспортировать и хранить следует в плотно закрытой таре, исключив попадание прямых солнечных лучей и влаги.	
<b>Упаковка</b>	Бочка п/э 120л (вместимостью 100кг), канистра п/э 20л (вместимость 17кг), емкость кубовая (вместимость 850кг)	

**Таблица №2. Результаты исследования эффективности пеногасителей производства ООО «ШИХ» в сравнении с иностранными продуктами в различных системах.**

Научно-производственной лабораторией ООО «Шебекинская индустриальная химия», были проведены исследования эффективности иностранных пеногасителей в сравнении с ДЭМ ВС-99 и его модификациями.

**Системы:** №1 - средненаполненная ВДК с ОКП- 60-75%, №2 - грунтовка адгезионная.

Название продукта	Внешний вид / товарная форма	Система №1: Средненаполненная; (Методика №2). Состав краски: 1-ая стадия: Вода - 31,18%; Оротан 4045 - 0,3%; Актицид - 0,2%; ТПФ На 15%р-р - 1%; Пеногаситель 0,1%. 2-ая стадия: TiO2 - 4%; Лимкарб - 50%. 3-я стадия: Латекс Финдисп А10 - 12%; Тексанол 0,8%; Пеногаситель 0,1%. 4-ая стадия: Tylose HS100000YP2 - 0,32%. Приготовление: 2600 об/мин, d ст=60 мм; d фр= 23мм		Система №2: Грунтовка адгезионная; (Методика №2). Состав грунтовок: 1-ая стадия: Вода - 46,3%; Новопол - 12%; Тексанол - 0,4%. 2-ая стадия: Пеногаситель - 0,1%; Актицид - 0,3%. 3-я стадия: Диспергатор Alcospers 062 - 0,3%; TiO2 - 1%; Микрокальцит 100 - 26%; Песок 0,1-0,2мм - 13%. 4-я стадия Загуститель Tylose HS 100000YP2 - 0,5%; 5 стадия Пеногаситель - 0,1%. Приготовление: 2600 об/мин, d ст=60 мм; d фр= 23мм	
		Основные рабочие характеристики пеногасителя			
		Плотность, г/см <sup>3</sup>	Рыбы глаза, шт	Проколы на 1 см <sup>2</sup> , шт	Плотность, г/см <sup>3</sup>
Без пеногасителя	-	1,3269	0	638	0,5523
<b>Пеногасители импортного производства («лидеры» рынка).</b>					
ВУК 037	текучая жидкость белого цвета	1,4846	0	226	1,3004
Romis 220	текучая жидкость белого цвета	1,4871	0	158	1,2905
Romis 310	текучая жидкость светло-желтого цвета	1,4865	0	201,5	1,2874
Serdas DF 7010	текучая жидкость светло-желтого цвета	1,5174	0	51	1,3230
FLUXAIR C-82	текучая жидкость оранжевого цвета	1,4833	0	139	1,2915
<b>Пеногасители производства ООО «ШИХ».</b>					
ДЭМ ВС-99	маслянистая жидкость от бледно-серого до темно-желтого цвета	1,4909	0	132	1,1483
ДЭМ ВС-99 А	маслянистая жидкость от бледно-серого до темно-желтого цвета	1,4815	0	142	1,3047
ДЭМ ВС-99 АП	маслянистая жидкость от бледно-серого до темно-желтого цвета	1,4865	0	140	1,3086
ДЭМ ВС-99 ПЛ	маслянистая жидкость от бледно-серого до темно-желтого цвета	1,5337	0	45	1,2980
ДЭМ ВС-1012	эмульсия от белого до кремового цвета	1,5265	0	48	1,3032