



Consumer Solutions

Применение силиконовых пеногасителей

XIAMETER™

Общее руководство по применению

Силиконовые пеногасители компании Dow разработаны для безопасного и эффективного решения проблемы пенообразования на производстве, а также для использования в качестве композиционных добавок. Данное руководство содержит классификацию силиконовых пеногасителей по областям

их применения. Помните, что в каждом случае образование пены происходит по-разному. Перечисленные продукты могут как подойти, так и быть неподходящими в вашей ситуации. Чтобы получить конкретные рекомендации по применению пеногасителей, свяжитесь с нами, посетив веб-сайт: consumer.dow.com/contactus.

Технические характеристики и каталоги продуктов доступны на веб-сайте consumer.dow.com. Если вы интересуетесь специальными пеногасителями компании Dow, предназначенными для применения в сфере и на лакокрасочном производстве, посетите веб-сайт: consumer.dow.com/coatings.

Ниже приведены основные вопросы, которые помогут вам выбрать наиболее подходящий пеногаситель.

- В какой отрасли вы работаете? Какие процессы существуют в вашем производстве?
- Чувствительна ли ваша система к силикону/кремнийорганическим соединениям?
- Какое негативное воздействие на ваши производственные процессы оказывает пенообразование?
- Какие характеристики пеногасителя необходимы?
- На каком этапе производственного процесса образуется пена?
- Каков состав среды, в которой образуется пена?
- Какова температура среды, в которой образуется пена?
- Как образуется пена?
- Используете ли вы пеногаситель в настоящее время?
- Существуют ли определенные нормативные требования к вашей продукции и/или процессу?

Область применения	Продукт	Точное применение
Агрохимия	Противопенный состав XIAMETER™ ACP-0100 или Противопенный состав XIAMETER™ ACP-1400 или Противопенный состав XIAMETER™ ACP-1500	Агрохимические пестициды или гербициды
	Противопенная эмульсия XIAMETER™ AFE-1510 или Противопенная эмульсия XIAMETER™ AFE-1520	Агрохимические пестициды или гербициды
Производство биоэтанола	Противопенная эмульсия XIAMETER™ AFE-1520	Пеногаситель для применения в процессе ферментации
Химическая промышленность	Противопенный состав XIAMETER™ ACP-0100 или Противопенный состав XIAMETER™ ACP-1400	Производство полипропилена, производство эпоксидной смолы
	Противопенная эмульсия XIAMETER™ AFE-1520	Производство изделий из пенополистирола (тара для напитков)
	Противопенная эмульсия XIAMETER™ AFE-1520	Латекс
	Противопенная эмульсия XIAMETER™ AFE-0700	Производство полиамидов/нейлона
Строительство	Противопенный состав XIAMETER™ ACP-1266	Пеногаситель для суперпластификаторов
	Противопенный состав XIAMETER™ ACP-0100	Пеногаситель для суперпластификаторов
	Противопенная эмульсия XIAMETER™ AFE-2210	Пеногаситель на основе суперпластифицированного раствора
	Противопенная эмульсия XIAMETER™ AFE-0400	Пеногаситель на основе суперпластифицированного раствора
	Противопенная эмульсия DOWSIL™ AFE-7600	Пеногаситель в жидкостях для металлообработки
	Противопенная эмульсия XIAMETER™ AFE-1247	Пеногаситель в жидкостях для металлообработки
Производство косметических средств	Противопенная эмульсия XIAMETER™ AFE-1510 или Противопенная эмульсия XIAMETER™ AFE-1520	Производство средств по уходу за волосами. Добавка в процессе производства: пеногаситель применяется при производстве шампуней. Композиционная добавка: производство красок и масел для волос, скрабов для тела

Бытовая химия	Противопенная эмульсия XIAMETER™ AFE-0110, или Противопенная эмульсия XIAMETER™ AFE-0310, или Противопенная эмульсия XIAMETER™ AFE-1410, или Противопенная эмульсия XIAMETER™ AFE-1430	Деаэрация, жидкие моющие средства, кондиционеры для белья
	Противопенный состав XIAMETER™ ACP-1400 или Противопенный состав XIAMETER™ ACP-0100	Производство жидких моющих средств, деаэрация суспензий
	Противопенный состав XIAMETER™ ACP-0544	Производство жидких моющих средств, деаэрация суспензий
	Противопенный состав XIAMETER™ ACP-3425	Производство жидких моющих средств, деаэрация суспензий
	Порошкообразный пеногаситель XIAMETER™ APW-4248	Производство стирального порошка
Нефть и газ	Противопенная эмульсия XIAMETER™ AFE-0110 или Противопенная эмульсия XIAMETER™ AFE-1410	Очистка газа, производство буровых растворов, обработка сточных вод
	Смесь DOWSIL™ FBL-1165	Разделение газа и нефти, замедленное коксование
Лакокрасочное производство	Противопенная эмульсия XIAMETER™ AFE-2210	Недорогой деаэратор/пеногаситель
Производство бумаги санитарно-гигиенического назначения	Противопенная эмульсия XIAMETER™ AFE-0100	Пеногаситель для влажных салфеток
Целлюлозно-бумажная промышленность	Противопенный состав DOWSIL™ ACP-3258	Эмульсии на основе компаунда добавляются в процесс отмывки целлюлозы из хвойной и лиственной древесины от варочных щелоков
	Противопенный состав DOWSIL™ ACP-3056	Эмульсии на основе компаунда добавляются в процесс отмывки целлюлозы из хвойной древесины от варочных щелоков
	Противопенная эмульсия DOWSIL™ AFE-3101	Эмульсии на основе компаунда добавляются в процесс отмывки целлюлозы из хвойной древесины от варочных щелоков
	Противопенная эмульсия DOWSIL™ AFE-7500	Эмульсии на основе компаунда добавляются в процесс отмывки целлюлозы из хвойной и лиственной древесины от варочных щелоков
Текстильная промышленность	Противопенный состав XIAMETER™ ACP-0544	Сопловое окрашивание, отделка, полимеризация
	Противопенная эмульсия XIAMETER™ AFE-0050	Расшлихтовка, окрашивание, сопловое окрашивание, отделка
	Противопенный состав XIAMETER™ ACP-1266	Шлихтование, расшлихтовка, вываривание, окрашивание, набивка рисунка, отделка, полимеризация
	Противопенный состав XIAMETER™ ACP-1400 или Противопенный состав XIAMETER™ ACP-0100	Шлихтование, расшлихтовка
	Противопенный состав XIAMETER™ ACP-3183	Шлихтование, производство
	Противопенная эмульсия XIAMETER™ AFE-0700	Шлихтование, расшлихтовка, окрашивание, набивка рисунка
	Противопенная эмульсия XIAMETER™ AFE-0400	Шлихтование, расшлихтовка, отделка, производство
	Противопенная эмульсия XIAMETER™ AFE-1430 или Противопенная эмульсия XIAMETER™ AFE-0310	Расшлихтовка, отделка, производство
Очистка сточных вод	Противопенная эмульсия XIAMETER™ AFE-1520	Включая биологические методы очистки сточных вод, например анаэробный и аэробный гидролиз (с использованием активированного ила).
	Противопенная эмульсия XIAMETER™ AFE-0110 или Противопенная эмульсия XIAMETER™ AFE-0310	Физические методы очистки сточных вод, например седиментация. Химические методы очистки сточных вод, например окисление. В резервуарах для обработки ила в установках по очистке сточных вод.

Два бренда к вашим услугам

Компания Dow внедряет лучшие в отрасли инновационные технологии и дает вам возможность существенно сократить расходы. Выбирая торговую марку Dow, вы получаете высококачественные

специальные материалы, комплексную помощь в решении проблем и беспрецедентный уровень поддержки. Дополнительную информацию см. на странице consumer.dow.com/chemicals.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ ВКЛЮЧЕНЫ В ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ. ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О БЕЗОПАСНОМ ПРИМЕНЕНИИ И ВОЗМОЖНОМ РИСКЕ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ОЗНАКОМТЕСЬ СО СПЕЦИФИКАЦИЯМИ ПРОДУКТА И ЛИСТАМИ БЕЗОПАСНОСТИ, А ТАКЖЕ С ПОМЕТКАМИ НА УПАКОВКЕ. С ЛИСТАМИ БЕЗОПАСНОСТИ МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ НА САЙТЕ WWW.CONSUMER.DOW.COM. ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ОБРАТИТЬСЯ ЗА КОНСУЛЬТАЦИЕЙ К ПРЕДСТАВИТЕЛЮ DOW, ДИСТРИБЬЮТОРУ ИЛИ ПОЗВОНИВ В СЛУЖБУ ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ DOW.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ – НЕОБХОДИМО ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМИТЬСЯ

Сведения, содержащиеся в данном документе, предоставлены добросовестно и считаются точными. Тем не менее, поскольку компания не может контролировать условия и методы использования своих продуктов, эта информация не заменяет проверок, проводимых заказчиками с целью убедиться в безопасности, эффективности и полной пригодности продуктов компании для предполагаемого конечного использования. Советы по использованию не должны

трактоваться как побуждение к нарушению каких-либо патентов.

Единственной гарантией Dow является то, что продукция компании в действительности соответствует спецификациям продаж на момент отгрузки.

Исключительным правом конечного пользователя по этому гарантийному обязательству является возмещение расходов в размере цены покупки или замена любого продукта, не соответствующего условиям этой гарантии.

В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, ДОПУСТИМОЙ ПРИМЕНЯЕМЫМИ ПРАВОВЫМИ НОРМАМИ, DOW НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ИНЫХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ ПРИМЕНИМОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ.

DOW НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ.

®™ Торговая марка компании DOW ("Dow") или дочерней компании Dow.

© 2018 The Dow Chemical Company. Все права защищены.

30023848

Сформируйте 26-1993-22 A