

Бытовая химия и моющие средства

DOW CORNING® BF20 PLUS Противопенная эмульсия

**20%-активная эмульсия кремнийорганического
пеногасителя**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высоко активный пенорегулятор и пеногаситель при низких концентрациях
- Немедленное пенорегулирующее действие
- Постоянное пенорегулирующее действие
- Легко диспергируется в водной среде
- Разрешен контакт с пищевыми продуктами (см. информацию о защите здоровья и окружающей среды)

ПРИМЕНЕНИЯ

Жидкая технологическая добавка

- Пеногаситель DOW CORNING BF20 PLUS используется в качестве технологической добавки в производстве целого ряда моющих и чистящих средств, в частности при фасовке.

Жидкий детергент

- Пеногаситель применяется для контроля пенообразования жидких моющих средств на этапе конечного использования.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Авторам спецификаций: Эти величины не должны использоваться при подготовке спецификаций. Перед составлением спецификаций, пожалуйста, свяжитесь с местным торговым представителем Dow Corning.

СТМ*	Параметр	Единица	Значение
0862A	Содержание нелетучих веществ	%	23-27
0176B	Внешний вид		Беловатая эмульсия
0050	Вязкость ¹	мПа.с	700
0007A	Тип эмульгатора		3,5-5
	Активный компонент	%	20
	Тип эмульгатора		Неионогенный
	Разбавитель		Вода

1. Вискозиметр Брукфильда – шпindelь 3-50 об/мин

* СТМ (Corporate Test Method) Корпоративная методика испытаний; этот документ предоставляется по запросу.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Жидкая технологическая добавка

Для максимальной эффективности пеногаситель DOW CORNING BF20 PLUS необходимо предварительно разбавить от 3 до 5 частями воды перед добавкой в пенообразующую среду. Добавляйте воду в пеногаситель DOW CORNING BF20 PLUS, но не наоборот. Для большинства систем достаточно небольших концентраций от 10 до 500ppm.

Жидкие моющие средства

Пеногаситель DOW CORNING BF20 PLUS можно добавлять в пенообразующую среду непосредственно из транспортной тары. Для большинства систем требуется от 0,2 до 3% пеногасителя DOW CORNING BF20 PLUS.

В любом случае правильную концентрацию следует подбирать, тестируя пеногаситель в пенообразующей среде.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Сведения о безопасности продукта, необходимые для правильного использования, не включены. Перед началом использования для получения информации о безопасном применении и возможном риске для здоровья, ознакомьтесь со спецификациями продукта, а также с пометками на упаковке. С документацией по безопасности используемых материалов можно ознакомиться на веб-узле корпорации Dow Corning по адресу www.dowcorning.com. Для получения копий документов также можно обратиться к местному торговому представителю корпорации Dow Corning, к дистрибутору или позвонить по телефону местного подразделения Dow Corning Global Connection.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Фабричные запечатанные контейнеры могут храниться при температуре от 5°C (41°F) до 35°C (95°F) в течение 12 месяцев со дня изготовления.

УПАКОВКА

Данный продукт поставляется в бочках по 200 кг.

Образцы поставляются в бутылках по 500мл.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Данный продукт не предназначен и не тестировался для использования в медицине или фармацевтике.

ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ **Продукция отвечает стандартам пищевой промышленности.**

Пеногаситель DOW CORNING BF20 PLUS специально разработан для применения в той области, где контакт с пищевыми продуктами очень важен. Ниже приводится краткое описание пеногасителя DOW CORNING BF20 PLUS в соответствии со стандартами, установленными FDA (США), BGVV (Германия).

Управление по контролю за продуктами и лекарствами (FDA) – Соединенные Штаты Америки

Все компоненты соответствуют следующим позициям FDA:

176.170 Компоненты бумаги и картона в контакте с водянистыми и жирными пищевыми продуктами.

176.180 Компоненты бумаги и картона в контакте с сухими пищевыми продуктами.

176.210 Пеногасители, используемые в производстве бумаги и картона.

Федеральный институт защиты здоровья потребителей и ветеринарной медицины (BGVV)

Все компоненты включены в список Рекомендаций XXXVI BGVV (бумага и картон)

Кремнийорганические компоненты включены в список Рекомендаций XV BGVV (кремний)

Очищенный кремнезем, используемый в составе, включен в список BGVV LI (фасовочные машины)

Ответственность покупателя

Окончательное соответствие вышеупомянутым правилам должно быть обеспечено производителем конечного продукта.

Не содержит компонентов животного происхождения

Ингредиенты представляют собой вещества неживотного происхождения. Эмульгаторы производятся из растительных масел.

Для оказания поддержки клиентам в вопросах безопасности применения продукции корпорацией Dow Corning в каждом регионе были созданы службы сопровождения продукции (Product Stewardship) и группы специалистов в области охраны здоровья и окружающей среды.

Для получения дополнительных сведений посетите веб-узел www.dowcorning.com или обратитесь в местное представительство корпорации Dow Corning.

**СВЕДЕНИЯ ОБ
ОГРАНИЧЕННОЙ
ГАРАНТИИ -
ПОЖАЛУЙСТА,
ПРОЧТИТЕ
ВНИМАТЕЛЬНО**

Содержащиеся здесь сведения были тщательно проверены и являются достоверными. Однако, поскольку у корпорации Dow Corning нет возможности контролировать условия и способы использования своих продуктов, данные сведения не должны заменять контрольные испытания, проводимые заказчиками для проверки безопасности продуктов корпорации Dow Corning, их пригодности и полного соответствия техническим требованиям при использовании по назначению. Предложения по использованию не должны рассматриваться в качестве побуждения к нарушению каких-либо патентных прав.

Единственная гарантия, предоставляемая корпорацией Dow Corning, заключается в утверждении соответствия данного продукта прилагаемым техническим характеристикам корпорации Dow Corning на момент поставки.

Единственным возмещением для вас при нарушении такого рода гарантийных обязательств является возврат цены покупки или замена любых продуктов, не соответствующих характеристикам, указанным в гарантии.

**КОРПОРАЦИЯ DOW CORNING
НАСТОЯЩИМ ОСОБО
ОГОВАРИВАЕТ ОТКАЗ ОТ
ЛЮБЫХ ДРУГИХ ПРЯМЫХ
ИЛИ ПОДРАЗУМАВАЕМЫХ
ГАРАНТИЙ ПРИГОДНОСТИ
ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ
ИЛИ ПРОДАЖИ.**

**КОРПОРАЦИЯ DOW CORNING
ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ
ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА
ВОЗМЕЩЕНИЕ ЛЮБЫХ
СЛУЧАЙНЫХ ИЛИ
КОСВЕННЫХ УБЫТКОВ.**

WE HELP YOU INVENT THE
FUTURE.™

www.dowcorning.com

