

## DOW CORNING® DB-100 (EU) Противопенный состав

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая эффективность – низкий расход
- Устойчивое подавление пены
- Пеногаситель и противовспениватель
- Диспергируется в полярных и неполярных растворителях
- Легко превращается в противопенные эмульсии и дисперсии
- Стабилен и эффективен в широком диапазоне pH (pH 1-14)
- Эффективен в водных и неводных пенообразующих системах

**100% активный силиконовый противопенный состав**

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Противопенный состав DOW CORNING DB-100 (EU) позволяет успешно подавлять пену в различных применениях в химической, нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленности.  
Типичные случаи использования:
  - производство моющих средств
  - эпоксидные смолы
  - пестициды
  - очистка гликоля

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Параметр	Единица	Значение
Химическая сущность		Полидиметил силоксановая жидкость
Внешний вид		Непрозрачная светло-серая жидкость
Содержание активного пеногасителя	%	100
Вязкость при 25°C – вискозиметр RTV, шп 52, 2,5об/мин	мПа.с	2400
Удельная плотность		1,03
Температура вспышки – закрытый тигель	°C	>100

### ОПИСАНИЕ

Из состава могут быть легко приготовлены противопенные эмульсии, используя выпускающиеся промышленностью поверхностно-активные вещества, и он может применяться вместо составов на базе пеногасителя в большинстве рецептур, тем самым усиливая противовспенивающее действие. Эмульсии имеют такие же отличные кислотно-щелочные характеристики, что и базовый состав.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Противопенный состав DOW CORNING DB-100 (EU) может быть предварительно диспергирован для систем на неводной основе в нефти, керосине, амилацетате, 2-этилгексатоле, уайт-спирите, толуоле или аналогичных растворителях ( см. Меры предосторожности).

Для систем на водной основе данный противопенный состав может быть диспергирован в изопропанол или третичном бутиловом спирте. Состав может быть также предварительно

диспергирован в одном из компонентов пенообразующей системы. Предлагаемая начальная концентрация - 10 промилле (вес) противопенного состава DOW CORNING DB-100 (EU).

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

При использовании растворителей необходимо избегать тепла, искр и открытого огня. Обеспечьте адекватную вентиляцию. Придерживайтесь инструкций по обращению, полученных от поставщика растворителя.

МАТЕРИАЛЫ, КАСАЮЩИЕСЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКТА, НЕ ВХОДЯТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ. ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКТА. ОЗНАКОЬТЕСЬ С ЕГО ОПИСАНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ СОДЕРЖАЩИМСЯ НА УПАКОВКЕ, И МАТЕРИАЛАМИ, КАСАЮЩИМИСЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКТА. ЭТИ МАТЕРИАЛЫ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ У МЕСТНОГО ТОРГОВОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ DOW CORNING.

## **СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Фабричные запечатанные контейнеры могут храниться при температуре не выше 50°C в течение 12 месяцев со дня изготовления.

## **УПАКОВКА**

Данный продукт поставляется в 1000-килограммовых контейнерах, 200-килограммовых бочках, 25-килограммовых ведрах и в виде 1-килограммовых образцов.

## **ОГРАНИЧЕНИЯ**

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

## **ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

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.

Дополнительную информацию Вы можете получить у местных представителей Dow Corning.

## **УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ЭТОТ РАЗДЕЛ**

Информация, приведенная в этом документе, основана на исследованиях, проведенных Dow Corning, и является максимально достоверной. Тем не менее, поскольку условия и методы использования нашей продукции находятся вне нашего контроля, эту информацию не следует использовать в качестве замены собственных тестов клиента, призванных определить соответствие продукции Dow Corning Вашему применению. Dow Corning гарантирует только соответствие данного продукта его текущим спецификациям. В случае нарушения данной гарантии Вы вправе рассчитывать только на замену или возмещение цены приобретения любого продукта, не соответствующего условиям гарантии. DOW CORNING, В ЧАСТНОСТИ, НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ КАКОЙ-ЛИБО ДРУГОЙ ПРЯМОЙ ЛИБО КОСВЕННОЙ ГАРАНТИИ В ОТНОШЕНИИ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ КОНКРЕТНЫХ ЗАДАЧ ИЛИ ЕЕ ОКУПАЕМОСТИ. ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ТЕХ СЛУЧАЕВ, КОГДА DOW CORNING ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ВАМ

НАДЛЕЖАЩИМ ОБРАЗОМ ПОДПИСАННУЮ ГАРАНТИЮ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ КОНКРЕТНОЙ ЗАДАЧИ, DOW CORNING НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СЛУЧАЙНЫЙ УЩЕРБ ИЛИ УЩЕРБ, СВЯЗАННЫЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКТА. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ НЕ ДОЛЖНЫ РАССМАТРИВАТЬСЯ В КАЧЕСТВЕ ПРИЗЫВА К НАРУШЕНИЮ КАКОГО-ЛИБО ПАТЕНТА.