

DOW CORNING® Q2-3302 Противопенный состав

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подходит для использования в широком спектре поверхностно-активных веществ, в широком интервале значений pH и температуры стирки.
- Активен при добавлении небольшого количества
- Не зависит от жёсткости воды
- Не опасен

100% активный жидкий силиконовый пеногаситель, содержащий гидрофобный диоксид кремния и полидиметилсилоксан

ПРИМЕНЕНИЯ

- Жидкие стиральные средства
- Порошкообразные стиральные средства.
- Суспензионные добавки

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
0176B	Внешний вид		Беловатая вязкотекучая жидкость
0050PS	Вязкость—	сП	25300-29600
0768A	Плотность при 25°C (денсиметр Паара)	г/мл	0,98-1,02
1100L	Температура вспышки (закрытый тигель)	°C	>100

1. Конусный и пластинчатый вискозиметр Брукфельда: шпиндель 52, скорость 2,5 об/мин.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Жидкие моющие средства

Силиконовые пеногасители можно просто смешивать с жидкими моющими средствами, если они относятся к структурируемому типу.

Добавление силиконовых пеногасителей к изотропным жидким моющим средствам является более сложным, поскольку необходимо вводить диспергирующую добавку. Природа такой добавки обуславливается многими факторами, включая рецептуру моющего средства. Такими добавками могут быть ПАВ из числа компонентов рецептуры и/или силиконовое ПАВ.

Количество добавляемого

пеногасителя DOW CORNING Q2-3302 примерно такое же, как и для порошкообразных моющих средств (0,05-0,2%). Точное количество добавки необходимо устанавливать непосредственно в процессе испытания конкретной рецептуры.

Порошкообразные моющие средства

Для сохранения оптимальных пеногасящих свойств силиконовых пеногасителей во время хранения, рекомендуется их герметизация перед добавлением к порошкообразным моющим средствам. Количество добавляемого противопенного состава DOW CORNING Q2-3302 находится в интервале 0,05-0,2% активного силикона. Точное

количество требуемой силиконовой добавки зависит от природы моющего средства, особенно от состава ПАВ. Точное количество добавки необходимо устанавливать непосредственно в процессе испытания конкретной рецептуры.

Суспензионные добавки

Противопенный состав DOW CORNING Q2-3302 следует добавлять к раствору моющего средства после добавления всех жидких компонентов и перед введением твёрдых компонентов. Обычные количества добавки находятся в интервале 0,05-0,2%, но конкретные значения необходимо определять экспериментально, поскольку они зависят от состава моющего средства.

МЕРЫ

ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

МАТЕРИАЛЫ, КАСАЮЩИЕСЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКТА, НЕ ВХОДЯТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ. ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКТА. ОЗНАКОМЬТЕСЬ 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 30°C в течение 9 месяцев со дня изготовления.

УПАКОВКА

Продукт поставляется в бочках по 200кг и в контейнерах по 1000кг.

ОГРАНИЧЕНИЯ

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

DOW CORNING Q2-3302 был специально разработан для использования в моющих средствах и не подвергался испытаниям на пригодность использования в областях, в которых имеет место непосредственный или косвенный контакт с пищевыми продуктами. При использовании продукта в других целях, отличных от моющих средств, потребитель несёт ответственность за проверку соответствия такого использования законодательным актам.

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.