

AGAPOL® SA 65

AGAPOL® SA 65 – это щелочной способный к набуханию эмульсионный загуститель, также известный под кратким названием как загуститель ASE, который содержит находящиеся в балансе метакриловую кислоту и сложный эфир акриловой кислоты, при этом они обычно поставляются в жидкой форме.

Во время использования загустителя ASE реакция запускается изменением уровня pH с низкого до высокого с помощью таких оснований, как гидроксид аммония или каустик.

Загустители ASE поставляются с низким уровнем PH и низкой вязкостью. Загустители ASE хорошо подходят для изготовления различных герметиков и адгезивов.

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

Терполимер акрила/эфира акриловой кислоты

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Спецификации	Значение	Метод
Содержание твердой фазы (%)	30 - 31	EN ISO 3251
pH (при 25°C)	1 - 3	ISO 976
Вязкость (вискозиметр Brookfield RVT) (при 25°C)	< 200 мПа.С (шпиндель: 2/20 об./мин.)	EN ISO 2555
Плотность (г/см ³) (при 25°C)	1,02 – 1,05	ISO 8962
Средний размер частиц (мкм), прим.	0,08	Анализатор Malvern Mastersizer
Система стабилизации	Анионная	
Минимальная температура образования пленки (°C)	9±1	ISO 2115
Температура стеклования, Tg (°C)	Прим. 96	ISO 11357-2
Внешний вид пленки	Прозрачная, непрочная	

AGAKİM KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.

Address: Büyük Dikili Mah. Turhan Cemal Beriker Bulv. No:762 (01210) Seyhan/Adana

Поведение загустителя в случае воды с 5% содержанием AGAPOL® SA 65



Вязкость при 25°C (мПа.С (вискозиметр Brookfield DV-II, шпindelь: 6/10 об./мин)

ПРЕДЛАГАЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Эмульсию следует хранить в оригинальных упаковках. Загуститель AGAPOL® SA 65 предлагает простоту в работе и гибкость и в плане порядка добавления, и в плане способа включения целлюлозных загустителей. Его можно добавлять в густотертую краску, при разведении или в качестве последующей добавки без изменения рабочих свойств постольку, поскольку среда будет достаточно щелочной во время включения и достаточное смешивание будет возможно. Поставляется в виде эмульсии с низкой вязкостью. При наличии эффективного оборудования для смешивания разведенный в воде AGAPOL® SA 65 в пропорции 1:1 можно лить непосредственно в смесь. Если в какой-либо момент pH конечной системы упадет ниже 7,5, для реактивации механизма загущения нужно будет добавить щелочь, аммиак или другое основание. Использование летучей щелочи (например, аммиака) в качестве нейтрализующего агента повышает водостойкость сухой пленки.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Эмульсию следует хранить в оригинальной упаковке или емкостях из нержавеющей стали, алюминия или пластмассы. Можно также использовать стальные емкости с антикоррозийным покрытием. Емкости следует держать закрытыми, чтобы не допустить испарения воды. Рекомендуется хранить продукт при температуре выше +5°C и ниже +30°C. В этих условиях ее можно хранить в течение 12 месяцев без существенной утраты ее свойств, однако нельзя дать каких-либо гарантий на более длительный срок.

Важное примечание. Предоставленные в настоящей публикации информация и данные основаны на знаниях и опыте, имеющихся у нас на данный момент. Следовательно, они не являются юридически связывающим обязательством компании «AGAKIM». Эти данные не освобождают технологов от проведения собственных исследований и испытаний. Предоставленные данные и информация не подразумевают какую-либо гарантию определенных свойств, как и пригодность продукта для конкретной цели, так как они предоставляются исключительно в ознакомительных целях. Это объясняется тем, что на обработку и применение продукта влияют многие факторы. Следовательно, обеспечение и проведение собственных экспериментов является ответственностью получателя нашего продукта, и мы рекомендуем, чтобы получатель перед использованием провел тесты для определения пригодности продукта для своей конкретной цели. Качества нашего продукта гарантируются в соответствии с нашими общими условиями продажи. Не дается никаких гарантий какого-либо рода, ни выраженных, ни подразумеваемых, в том числе гарантий коммерческих качеств или пригодности для

AGAKIM KIMYA SAN VE TIC. AŞ.

Адрес: Büyüük Dikili Mah. Turhan Cemal Beriker Bulv. No: 762 (01210) Seyhan/Adana

Телефон: +90 322 441 04 81 (многоканальный) **Факс:** +90 322 441 04 84

Эл. почта: info@agakim.com.tr – salesdepartment@agakim.com.tr – pazarlama@agakim.com.tr

конкретной цели, в отношении описанных продуктов или схем, изложенных данных или информации, или что продукты, схемы, данные или информация могут использоваться без нарушения прав интеллектуальной собственности третьих сторон. Ни при каких обстоятельствах предоставленные описания, информация, данные или схемы не будут считаться частью наших условий продажи.

AGAKIM KIMYA SAN VE TIC. AŞ.

Адрес: Büyüк Dikili Mah. Turhan Cemal Beriker Bulv. No: 762 (01210) Seyhan/Adana

Телефон: +90 322 441 04 81 (многоканальный) **Факс:** +90 322 441 04 84

Эл. почта: info@agakim.com.tr – salesdepartment@agakim.com.tr – pazarlama@agakim.com.tr