

# СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДОБАВКИ

## Антистатическое покрытие для пленок и листов

Статическое электричество представляет собой серьезную опасность в промышленных процессах и применениях. Поскольку полимерные материалы не проводят ток, они накапливают статическое электричество, возникающее в результате трения между материалами. Это может привести к прилипанию пленок друг к другу, к инструментам, машинам или другим поверхностям, скопленю пыли и даже внезапному выбросу энергии в виде искр, что может вызвать взрывы и пожары.

### ST8882WB:

ST8882WB – это водорастворимый состав агентов, рассеивающих статическое электричество, специально разработанный для предотвращения накопления заряда во время производства, обработки, упаковки, хранения и нанесения пластиковых пленок и листов. Разработанный для нанесения поверх пластиковых пленок, листов и панелей с использованием стандартных методов нанесения, таких как распыление, нанесение покрытия валиком, окунание или протравливание, состав действует как покрытие или отделка, обеспечивая долгосрочное действие по рассеиванию статического электричества.

ST8882WB может использоваться для различных продуктов и применений, включая упаковку пищевых продуктов, в строительстве, текстиле, рафии, волокне и т.д.

## Преимущества:

- Подходит для использования со всеми полимерами
- Подходит для использования там, где использование антистатических СК невозможно технологически, например, пленки из ПЭТ и ПС, лотки и крышки, или нерентабельно, например, тонкие слои пленки в соэкструдированной пленке
- Действует сразу после подачи нанесения, в том числе при производстве
- Может наноситься различными способами
- Обеспечивает длительное антистатическое действие
- Соответствует всем применимым нормам, связанным с упаковкой пищевых продуктов, включая нормы FDA и ЕС
- Стабильный состав с длительным сроком службы (без седиментации и / или разделения фаз)
- Полностью не содержит органических растворителей, поэтому не создает проблем, связанных с ЛОВ или воспламеняемостью
- Безопасен (полностью на водной основе)

## Рекомендации по дозировке:

- Рекомендуемый процент ввода - 0,05-0,5 г / м<sup>2</sup> активного содержимого поверх субстрата.

### ПРИМЕНЕНИЯ



Упаковка пищи



Строительство



Текстиль, рафия и  
волокно

### ПРЕИМУЩЕСТВА



Применимо ко всем  
полимерам



Немедленное действие



Долговременная  
антистатическая  
активность



Безопасен (полностью на  
водной основе)