

Emulprene® 10101A

Emulsion Styrene Butadiene Rubber

INSA

Описание материалов:

Description:

E10101A is a cross-linked emulsion styrene-butadiene copolymer with divinyl benzene, using a mix of rosin and fatty acid as emulsifier. It is coagulated with Aluminum-acid and stabilized with a non-staining antioxidant. It is produced in accordance with good manufacturing practices and complies with FDA 21 CFR §175.300, §177.1210 and §178.3910 for use in food contact applications.

Applications:

E10101A gives excellent dimensional stability to compounds, reduces die swell and shrinkage in extruded products. It is also recommended for improving cohesive strength in adhesives and sealants which will be in contact with food or beverages.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Антиоксидант Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая адгезия Хорошая стабильность размеров Устойчивый к пятнам
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Клеи Неспецифические пищевые приложения
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 175,300 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1210 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 178,3910

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость Mooney (ML 1+4, 100°C)	115	MU	ASTM D1646
Содержание золы	< 0.80	%	ASTM D5667
Органическая кислота	4.3 to 6.3	%	ASTM D5774
Усадка	< 15	%	ASTM D1917
Мыло	< 0.30	%	ASTM D5774
Содержание стирола-Скрепленный	42 to 45	%	ASTM D5775
Летучее вещество	< 0.80	%	ASTM D5668
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	13.1	MPa	ASTM D3185
Прочность на растяжение	15.9	MPa	ASTM D3185
Удлинение при растяжении (Break)	360	%	ASTM D3185

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

