

## Surlyn® 8945

Ionomer

DuPont Packaging & Industrial Polymers

### Описание материалов:

Surlyn® 8945 is a sodium ionomer thermoplastic resin. It is available for use in conventional extrusion and injection equipment, to create various sheets or shapes. Surlyn® 8945 thermoplastic resin is an advanced ethylene/methacrylic acid (E/MAA) copolymer, in which the MAA acid groups have been partially neutralized with sodium ions.

Blow Molding / Injection Molding / Sheet Extrusion

Главная Информация			
Характеристики	Цикл быстрого формования Хорошая технологичность Высокий поток Упругий Иonomer натрия		
Используется	Спортивные товары		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1330 (a)		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование Литье под давлением Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.5	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Тип иона	Sodium		
Freezing Point	47	°C	ISO 3146
	47	°C	ASTM D3418
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	Yield		
	16.0	MPa	ASTM D638
	22.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2

Удлинение при растяжении (Break)	330	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	448	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	71.0	°C	ASTM D1525, ISO 306
Пиковая температура плавления	88.0	°C	ASTM D3418, ISO 3146
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	185 to 285	°C	

\* 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



WeChat