

Surlyn® 8320

Ethylene Methacrylic Acid

DuPont Packaging & Industrial Polymers

Описание материалов:

Surlyn® 8320 is a sodium ionomer thermoplastic resin. It is available for use in conventional extrusion and injection equipment, to create various sheets or shapes. Surlyn® 8320 thermoplastic resin is an advanced ethylene/acid/acrylate terpolymer, in which some of the MAA acid groups have been partially neutralized with sodium ions.

Главная Информация			
Характеристики	Иономер натрия Сополимер Твердость, низкая		
Используется	Спортивные товары		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионный лист Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.950	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Тип иона	Sodium		
Износостойкость-Индекс NBS	61.0		ASTM D1630
Freezing Point			
--	38	°C	ISO 3146
--	38	°C	ASTM D3418
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	36		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C, molded ¹	3.10	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	18.6	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	560	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	30.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	1270	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Викат Температура размягчения	47.0	°C	ASTM D1525, ISO 306
Пиковая температура плавления	70.0	°C	ASTM D3418, ISO 3146
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (6350 μm)	27	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Cation Type: Sodium

NOTE

1. Type 4, 50mm/min

* 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

