

Surlyn® 8020

Ethylene Methacrylic Acid

DuPont Packaging & Industrial Polymers

Описание материалов:

Surlyn® 8020 is a sodium ionomer thermoplastic resin. It is available for use in conventional extrusion and injection equipment, to create various sheets or shapes.

Surlyn® 8020 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	Сополимер		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1330 (b)		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия Экструзионный лист		
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		
Стойкость к истиранию-Индекс NBS	150		ASTM D1630
Freezing Point			
--	67	°C	ASTM D3418
--	67	°C	ISO 3146
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	56		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	31.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	530	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D1822
-40°C	872	kJ/m ²	
23°C	1320	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-112	°C	ASTM D746

Викат Температура размягчения	61.0	°C	ASTM D1525, ISO 306
Пиковая температура плавления	82.0	°C	ASTM D3418, ISO 3146
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (6350 μm)	19	%	ASTM D1003
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

