

## Surlyn® 9020

Ethylene Methacrylic Acid

DuPont Packaging & Industrial Polymers

### Описание материалов:

Surlyn® 9020 is a zinc ionomer thermoplastic resin. It is available for use in conventional extrusion and injection equipment, to create various sheets or shapes.

Surlyn® 9020 thermoplastic resin is an advanced ethylene/acid/acrylate terpolymer, in which some of the MAA acid groups have been partially neutralized with zinc ions.

Главная Информация			
Характеристики	Терполимер		
Используется	Пластиковая модификация		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.960	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	55		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	26.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	510	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль			ASTM D790
-20°C	531	MPa	ASTM D790
23°C	100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D1822
-40°C	1190	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D1822
23°C	1280	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-112	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	57.0	°C	ASTM D1525, ISO 306
Пиковая температура плавления	85.0	°C	ASTM D3418, ISO 3146
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (6350 μm)	7.0	%	ASTM D1003
Дополнительная информация			
Cation Type: ZincAbrasion Resistance, ASTM D1630: 220 NBS IndexFreezing Point, ASTM D3418: 64°C			
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура обработки (расплава)

185 - 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