

## XIRAN® SZ26120

Styrene Maleic Anhydride

Polyscope Polymers BV

### Описание материалов:

XIRAN® SZ26120 is an amorphous thermoplastic random SMA (styrene maleic anhydride) copolymer. XIRAN® SZ26120 is typically added to other engineering plastics to increase:

thermal stability

dimensional stability

surface adhesion properties

Application areas

XIRAN® SZ26120 is specifically designed as high heat modifier for PMMA and ABS and as dispersant for pigments, fillers and flame retardants in many polymer matrices.

### Главная Информация

Характеристики	Хорошая стабильность размеров Сополимер Хорошая адгезия Термическая стабильность, хорошая Аморфный
Используется	Высокотемпературные приложения Пластиковая модификация
Внешний вид	Белый Прозрачный/прозрачный
Формы	Частицы
Метод обработки	Композитный Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.16	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	0.60	g/cm <sup>3</sup>	Internal method
Maleic Anhydride Content	26	%	Internal method
Молекулярный вес	120000	g/mol	Internal method
Moisture Content		ppm	ISO 760
Pellet Size	4.00	mm	
Полидисперсность-(Mw/Mn)	2.50		ISO 13885-1
Испарители		ppm	GC

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	160	°C	ISO 3146
Викат Температура размягчения	155	°C	ISO 306

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 - 90.0	°C
Время сушки	2.0 - 3.0	hr
Задняя температура	230 - 250	°C
Средняя температура	230 - 250	°C
Передняя температура	230 - 250	°C
Температура обработки (расплава)	< 280	°C

#### Инструкции по впрыску

Optimum processing temperature: 240-270°C

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 - 90.0	°C
Время сушки	2.0 - 3.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	230 - 250	°C
Зона цилиндра 2 температура.	230 - 250	°C
Зона цилиндра 3 темп.	230 - 250	°C
Зона цилиндра 4 темп.	230 - 250	°C
Зона цилиндра 5 темп.	230 - 250	°C

#### Инструкции по экструзии

Optimum processing temperature: 240-270°C Maximum processing temperature: 280°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