

XIRAN® SZ15170

Styrene Maleic Anhydride

Polyscope Polymers BV

Описание материалов:

XIRAN® SZ15170 is an amorphous thermoplastic random SMA (styrene maleic anhydride) copolymer. XIRAN® SZ15170 is typically added to other engineering plastics to increase:

thermal stability

dimensional stability

surface adhesion properties

Application areas

XIRAN® SZ15170 is specifically designed to be used in film extrusion applications or in combination with an impact modifier like ABS or HIPS as an extrusion or injection molding grade.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Сополимер Хорошая адгезия Термическая стабильность, хорошая		
Используется	Пленка Пластиковая модификация		
Внешний вид	Белый Прозрачный/прозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная пленка Композитный Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.60	g/cm ³	Internal method
Maleic Anhydride Content	15	%	Internal method
Молекулярный вес	170000	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	130	°C	ISO 3146
Викат Температура размягчения	125	°C	ISO 306
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 - 90.0	°C	
Время сушки	2.0 - 3.0	hr	
Задняя температура	210 - 240	°C	
Средняя температура	210 - 240	°C	
Передняя температура	210 - 240	°C	
Температура обработки (расплава)	< 280	°C	

Инструкции по впрыску

Optimum processing temperature: 220-260°C

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 - 90.0	°C	
Время сушки	2.0 - 3.0	hr	
Зона цилиндра 1 темп.	210 - 240	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	210 - 240	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	210 - 240	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	210 - 240	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	210 - 240	°C	

Инструкции по экструзии

Optimum processing temperature: 220-260°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