

XIRAN® IZ0721M

Styrene Maleic Anhydride

Polyscope Polymers BV

Описание материалов:

XIRAN® IZ0721M is an amorphous thermoplastic random SMANPMI (styrene maleic anhydride N-Phenylmaleimide) terpolymers. XIRAN® IZ0721M is typically added to other engineering plastics to increase:

thermal stability

dimensional stability

Application areas

XIRAN® IZ0721M is specifically designed as an additive to increase the thermal properties of several engineering plastics especially in styrenic like ABS

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Термическая стабильность, хорошая Аморфный		
Используется	Высокотемпературные приложения Пластиковая модификация		
Внешний вид	Желтый		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Композитный Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Видимая плотность	0.60	g/cm ³	Internal method
Массовый расход расплава (MFR) (265°C/10.0 kg)	70	g/10 min	ISO 1133
Малеиновое содержание ангидрида-Рассчитано	7.0	%	Internal method
Молекулярный вес-Рассчитано	135000	g/mol	Internal method
Термическая стабильность	380	°C	TGA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	178	°C	ISO 3146
Иньекция	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 сопла	240 - 270	°C
Температура обработки (расплава)	< 280	°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
Температура матрицы	240 - 270	°C

Инструкции по экструзии

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

