

MAJORIS AT397

30% полезных ископаемых

Polypropylene Copolymer

AD majoris

Описание материалов:

AT397 is a 30 % mineral filled, low melt index flow rate, polypropylene block copolymer with a very good impact strength and UV stabilised .

APPLICATIONS

AT397 is recommended for the extrusion of profiles (building, electrical, furniture and construction profiles or pipes). Products made from this material show a high dimensional stability and low process shrinkage.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
	UV Stabilizer		
Характеристики	Блок сополимер		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Модификация удара		
	Низкий поток		
	Низкая усадка		
Используется	Перерабатываемый материал		
	Строительные материалы		
	Применение конструкции		
	Электрическое/электронное применение		
	Мебель		
Формы	Трубопроводы		
	Профили		
	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
	Экструзионный профиль		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.60	g/10 min	ISO 1133

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2150	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	22.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	8.0	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	8.0	kJ/m ²	
23°C	38	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Зона цилиндра 1 темп.	190 to 230	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	190 to 230	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	190 to 230	°C	
Температура расплава	200 to 230	°C	
Температура головы	200 to 230	°C	
Температура матрицы	200 to 230	°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