

Advanced Composites ATX781

Polypropylene

Advanced Composites, Inc.

Описание материалов:

Advanced Composites ATX781 is a polypropylene product. It is available in North America. Typical application areas are: automotive industry. The main characteristics are: impact resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность Ударопрочность при низкой температуре		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)	15	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	66		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	19.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	440	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1250	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180
-40°C	6.7	kJ/m ²	ISO 180
23°C	34	kJ/m ²	ISO 180
Ударное устройство для дротиков ¹ (-30°C)	40.2	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	93.9	°C	ISO 75-2/B
Дополнительная информация			
Instrumented Impact, ASTM D3763, 6.7 m/s, -30°C: 40.2 J 10/10 Ductility			
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	
Задняя температура	199	°C	
Средняя температура	210 - 227	°C	
Передняя температура	227	°C	
Температура сопла	227	°C	

Температура обработки (расплава)	216 - 238	°C
Температура формы	26.7 - 43.3	°C
Скорость впрыска	Slow-Moderate	
Подушка	6.35 - 12.7	mm

Инструкции по впрыску

Injection Pressure: 50 to 60% of machine capacityScrew RPM: 1 to 2 secs before mold open

NOTE

1. 6.70 m/sec

* 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

