

Advanced Composites ATX646M

Polypropylene

Advanced Composites, Inc.

Описание материалов:

Advanced Composites ATX646M is a polypropylene product. It is available in North America. Typical application areas are: automotive industry.

Features include:

high liquidity

Impact resistance

Главная Информация			
Характеристики	Высокая яркость Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Применение в автомобильной области		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.957	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)	24	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	64		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	25.4	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	1620	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180
-40°C	4.0	kJ/m ²	ISO 180
23°C	37	kJ/m ²	ISO 180
Ударное устройство для дротиков			ASTM D3763
0°C	36.0	J	ASTM D3763
23°C	35.0	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	110	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	62.0	°C	ISO 75-2/A
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	> 2.0	hr	
Задняя температура	193	°C	
Средняя температура	210 - 216	°C	

Передняя температура	216	°C
Температура сопла	210	°C
Температура обработки (расплава)	193 - 238	°C
Температура формы	37.8 - 48.9	°C
Скорость впрыска	Slow-Moderate	
Подушка	6.35 - 12.7	mm

Инструкции по впрыску

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

* 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

