

Latiblend 5262

Polyamide + PP

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Polypropylene homopolymer (PPh)/Polyamide 6 (PA 6).

Very high impact resistance. Very high toughness properties.

Главная Информация			
Характеристики	Гомополимер		
	Ультра высокая ударпрочность		
	Сверхвысокая прочность		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.970	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	1.4 to 1.8	%	
Flow : 2.00 mm	1.3 to 1.7	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	750	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	22.0	MPa	
Break, 23°C	20.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	6.0	%	
Break, 23°C	150	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	30	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	350	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	80.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	45.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ²	70.0	°C	
Викат Температура размягчения	70.0	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	4.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	80.0 to 90.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	220 to 240	°C
Температура формы	70.0 to 80.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

NOTE

1. at 60 MPa of cavity pressure
2. 20,000 hr

* 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

