

Latigea B01 L/07

Древесная мука

Polylactic Acid

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Bio-Polymer (PLA, PHB, ...) based compound.

Wood flour.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Древесная мука		
Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.24	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.20 to 0.60	%	
Flow : 2.00 mm	0.15 to 0.55	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	60.0	MPa	
Break, 23°C	60.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	2.3	%	
Break, 23°C	3.5	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	1.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	15	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	55.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	55.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	60.0	°C	ISO 306/B50
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	40.0 to 50.0	°C	
Время сушки	6.0	hr	
Температура обработки (расплава)	170 to 190	°C	
Температура формы	15.0 to 30.0	°C	

Скорость впрыска

Moderate

NOTE

1. 60 MPa

* 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

