

Latimass 82-03 D080

Polyamide 12

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Specific density compound based on Polyamide 12 (PA 12).

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	8.10	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.60 to 0.90	%	
Flow : 2.00 mm	0.60 to 0.90	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	4800	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	1.0	%	
Break, 23°C	5.0	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	90	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	70	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	160	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	95.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	165	°C	ISO 306/B50
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 100	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	250 to 270	°C	
Температура формы	60.0 to 80.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
NOTE			

1. at 60 Mpa of cavity pressure

* 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

