

## Latilon 28D

Polycarbonate

LATI S.p.A.

### Описание материалов:

Polycarbonate (PC).

Low smoke toxicity index and optical density. Very high dimensional stability. Very good surface appearance.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая поверхность		
	Низкая оптическая плотность		
	Низкий уровень дыма		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.55 to 0.75	%	
Flow : 2.00 mm	0.60 to 0.75	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	2400	MPa	
60°C	2100	MPa	
90°C	1800	MPa	
120°C	1600	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	60.0	MPa	
Yield, 60°C	50.0	MPa	
Yield, 90°C	40.0	MPa	
Yield, 120°C	30.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	6.0	%	
Yield, 60°C	4.5	%	
Yield, 90°C	3.5	%	
Yield, 120°C	2.5	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	

Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	No Break		
23°C	No Break		
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	800	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	125	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	120	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования <sup>2</sup>	120	°C	
Викат Температура размягчения	135	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	3.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	26	%	ASTM D2863
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120 to 130	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	270 to 290	°C	
Температура формы	100 to 120	°C	
Скорость впрыска	Fast		
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



WeChat