

## Latigray 53/22-01 CX/25

25% полезных ископаемых

Polypropylene Homopolymer

LATI S.p.A.

### Описание материалов:

Radiopaque compound based on Polypropylene homopolymer (PPh), impact modified.  
Special mineral filler.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Минеральный, 25% наполнитель по весу
Добавка	Модификатор удара
Характеристики	Гомополимер
	Модификация удара
	Радионепрозрачный

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.11	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	1.2 to 1.5	%	
Flow : 2.00 mm	1.1 to 1.4	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.050	%	ISO 62

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	2600	MPa	
60°C	1100	MPa	
90°C	650	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	25.0	MPa	
Yield, 60°C	20.0	MPa	
Yield, 90°C	10.0	MPa	
Break, 23°C	18.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	6.0	%	
Yield, 60°C	8.5	%	
Yield, 90°C	9.0	%	
Break, 23°C	> 100	%	
Break, 60°C	> 100	%	
Break, 90°C	> 100	%	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	1.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	3.5	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	15	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	65	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	105	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	55.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования <sup>2</sup>	120	°C	
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	8.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.750 mm	HB		
1.50 mm	HB		
	750		
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.00 mm)	750	°C	IEC 60695-2-12
Индекс кислорода	24	%	ASTM D2863
Дополнительная информация	Номинальное значение		
Dimensional Stability	73.0		
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	40.0 to 60.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
NOTE			
1.	60 MPa		
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

