

Latigloss 66 H2 G/50

50% стекловолокно

Polyamide 66

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Compound based on Polyamide 66 (PA 66).

Heat stabilised. Glass fibres.

Главная Информация			
UL YellowCard	E54080-102240236		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.57	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.65 to 0.90	%	
Flow : 2.00 mm	0.30 to 0.60	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	16000	MPa	
60°C	14000	MPa	
90°C	8000	MPa	
120°C	5000	MPa	
150°C	3800	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Break, 23°C	220	MPa	
Break, 60°C	160	MPa	
Break, 90°C	110	MPa	
Break, 120°C	85.0	MPa	
Break, 150°C	70.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Break, 23°C	2.5	%	
Break, 60°C	4.0	%	
Break, 90°C	8.0	%	
Break, 120°C	10	%	
Break, 150°C	11	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность (23°C)	15	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	85	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	140	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	255	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	235	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ²	130	°C	
Викат Температура размягчения	250	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	7.0E-6	cm/cm/°C	ASTM D696

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0 to 100	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	280 to 320	°C
Температура формы	90.0 to 120	°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

