

## Latigloss 66 H2 G/50 F2

50% стекловолокно

Polyamide 66

LATI S.p.A.

### Описание материалов:

Product with high mechanical properties and exceptional surface finish based on Polyamide 66 (PA66). Heat stabilised. Glass fibres. Potentially suitable for food/medical contact application.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 50% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Термическая стабильность Соответствие пищевого контакта
Используется	Неспецифическое применение пищи Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.57	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>				ISO 294-4
Transverse flow: 2.00mm	0.65 - 0.90	--	%	ISO 294-4
Flow: 2.00mm	0.30 - 0.60	--	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.27	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения				ISO 527-2/1
--	--	10000	MPa	ISO 527-2/1
23°C	16000	--	MPa	ISO 527-2/1
60°C	12000	--	MPa	ISO 527-2/1
90°C	7000	--	MPa	ISO 527-2/1
120°C	5000	--	MPa	ISO 527-2/1
150°C	4000	--	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress				ISO 527-2/5
Fracture	--	145	MPa	ISO 527-2/5
Fracture, 23°C	230	--	MPa	ISO 527-2/5
Fracture, 60°C	175	--	MPa	ISO 527-2/5
Fracture, 90°C	125	--	MPa	ISO 527-2/5
Fracture, 120°C	95.0	--	MPa	ISO 527-2/5

Fracture, 150°C	70.0	--	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение				ISO 527-2/5
Fracture	--	3.5	%	ISO 527-2/5
Fracture, 23°C	2.8	--	%	ISO 527-2/5
Fracture, 60°C	3.2	--	%	ISO 527-2/5
Fracture, 90°C	6.7	--	%	ISO 527-2/5
Fracture, 120°C	7.5	--	%	ISO 527-2/5
Fracture, 150°C	8.0	--	%	ISO 527-2/5

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	15	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	85	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
---	----	----	-------------------	-------------

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	255	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	235	--	°C	ISO 75-2/A

Температура непрерывного использования <sup>2</sup>	130	--	°C	
---	-----	----	----	--

Викат Температура размягчения	250	--	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	7.0E-6	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2

Дополнительная информация	Сухой	Состояние
Dimensional Stability	66.0	--

NOTE	
1.	60 MPa
2.	20000 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

