

## NORYL GTX™ GTX8120P resin

Стекловолокно

Polyphenylene Ether + PS + Nylon

SABIC Innovative Plastics Europe

### Описание материалов:

GTX8120P is a glass filled extrudable NORYL GTX with low thermal conductivity, suitable for thermal breaks

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Теплоизоляционный		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Экструзионный профиль		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.24	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (280°C/10.0 kg)	4.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	2.5	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield	125	MPa	
Break	125	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield	3.0	%	
Break	3.5	%	
Флекторный модуль <sup>1</sup>	5000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	175	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>2</sup> (23°C)	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод ударная прочность <sup>3</sup>			ISO 180/1A
-30°C	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>4</sup> (0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	240	°C	ISO 75-2/Bf
Викат Температура размягчения	235	°C	ISO 306/B50, ISO 306/B120

CLTE		ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	3.5E-5	cm/cm/°C
Transverse : 23 to 60°C	7.5E-5	cm/cm/°C

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	110 to 120	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Температура расплава	270 to 280	°C
Температура калибровки, первая	80.0 to 100	°C

NOTE	
1.	2.0 mm/min
2.	80*10*4 sp=62mm
3.	80*10*4
4.	80*10*4 mm

\* 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