

LNP™ VERTON™ PX00700 compound

Фирменная

Polyamide 6

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP VERTON PX00700 is a compound based on Nylon 6 resin containing Long Glass Fiber.

Also known as: LNP* VERTON* Compound PDX-P-00700

Product reorder name: PX00700

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.38	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9510	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	188	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.7	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	8210	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	249	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ¹ (23°C)	32	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	74	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ³			
0.45 MPa, unannealed, 64.0mm span	214	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, unannealed, 64.0mm span	210	°C	ISO 75-2/Af
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15 - 0.25	%	
Задняя температура	282 - 293	°C	
Средняя температура	288 - 299	°C	
Передняя температура	288 - 299	°C	
Температура обработки (расплава)	288 - 304	°C	
Температура формы	93.3 - 110	°C	
Back Pressure	0.172 - 0.344	MPa	

Screw Speed	30 - 60	rpm
-------------	---------	-----

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 80*10*4 |
| 2. | 80*10*4 |
| 3. | 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