

LNP™ VERTON™ PX00700 compound

Фирменная

Polyamide 6

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP VERTON® PX00700 is a compound based on Nylon 6 resin containing proprietary fillers. Added feature of this grade is: Structural.

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

Product reorder name: PX00700

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Фирменная		
Используется	Детали конструкции		
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 ударная прочность 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, 64.0 mm Span	214	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	210	°C	ISO 75-2/Af
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15 to 0.25	%	
Задняя температура	249 to 260	°C	
Средняя температура	266 to 277	°C	
Передняя температура	277 to 288	°C	
Температура обработки (расплава)	266 to 277	°C	

Температура формы	82.2 to 93.3	°C
Back Pressure	0.344 to 0.689	MPa
Screw Speed	30 to 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

