

LNP™ VERTON™ UV00ASXS compound

Длинное стекловолокно

Polyphthalamide

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP VERTON UV00ASXS is a compound based on Polyphthalamide resin containing Long Glass Fiber.

Also known as: LNP* VERTON* Compound UF70010

Product reorder name: UV00ASXS

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.63	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow : 24 hr	0.41	%	
Flow : 24 hr	0.17	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.40	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	20400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	245	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.9	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	17700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	417	MPa	ISO 178
Изгиб напряжения при разрыве ²	2.7	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	38	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ⁴ (23°C)	80	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁵			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	297	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	277	°C	ISO 75-2/ Af
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	121 to 149	°C	
Время сушки	4.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%
Задняя температура	316 to 327	°C
Средняя температура	321 to 332	°C
Передняя температура	332 to 343	°C
Температура обработки (расплава)	316 to 332	°C
Температура формы	138 to 166	°C
Back Pressure	0.172 to 0.344	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

NOTE

1.	2.0 mm/min
2.	2 mm/min
3.	80*10*4
4.	80*10*4
5.	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

