

LNP™ VERTON™ MX02795 compound

Фирменная

Polypropylene

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP VERTON MX02795 is a compound based on Polypropylene resin containing Long Glass Fiber. Added features of this material include: Chemically Coupled, Heat Stabilized, UV Stabilized.

Also known as: LNP* VERTON* Compound PDX-M-02795

Product reorder name: MX02795

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно		
Добавка	Стабилизатор тепла УФ-стабилизатор		
Характеристики	Химическая муфта Термическая стабильность		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			
Flow: 24 hours	0.30	%	ASTM D955
Transverse flow: 24 hours	0.50	%	ASTM D955
Vertical flow direction: 24 hours	0.53	%	ISO 294-4
Flow direction: 24 hours	0.27	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	8960	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			
Yield	118	MPa	ASTM D638
Yield	111	MPa	ISO 527-2
Fracture	118	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Yield	2.2	%	ASTM D638
Yield	2.1	%	ISO 527-2
Fracture	2.2	%	ASTM D638
Флекторный модуль	6890	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	159	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	270	J/m	ASTM D256

Незубчатый изод Impact

23°C	850	J/m	ASTM D4812
23°C ²	53	kJ/m ²	ISO 180/1U

Ударное устройство для дротиков
(23°C, Energy at Peak Load)

7.00

J

ASTM D3763

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 3.20mm	161	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 3.20mm	156	°C	ASTM D648

NOTE

1. 50 mm/min
2. 80*10*4

* 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

