

LNP™ VERTON™ RX89047 compound

Фирменная

Polyamide 66

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP VERTON RX89047 is a compound based on Nylon 66 resin containing Proprietary Fillers. Added feature of this grade is: Structural.

Also known as: LNP* VERTON* Compound PDX-R-89047

Product reorder name: RX89047

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Фирменная		
Используется	Детали конструкции		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.42	g/cm ³	ASTM D792
--	1.41	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹			
	11400	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			
Break	202	MPa	ASTM D638
Break	198	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	2.3	%	ASTM D638
Break	200	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	9650	MPa	ASTM D790
--	9500	MPa	ISO 178
Flexural Strength	317	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	360	J/m	ASTM D256
23°C ²	24	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод Impact (23°C)			
	1000	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm	253	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span ³	251	°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 to 0.25	%
Задняя температура	266 to 277	°C
Средняя температура	282 to 293	°C
Передняя температура	293 to 304	°C
Температура обработки (расплава)	282 to 304	°C
Температура формы	93.3 to 110	°C
Back Pressure	0.172 to 0.344	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

NOTE

1. 50 mm/min
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

