

## VYPET VNT 615HP

15% стекловолокно

Polyethylene Terephthalate

Lavergne Group

### Описание материалов:

Vypet VNT 615 HP is a modified 15% fiberglass reinforced PET injection molding compound designed for automotive structural applications.

#### Features

Easy, fast processing

Excellent strength and stiffness

Excellent dimensional stability

#### Typical Applications

Automotive structural parts

Automotive sun roof frames

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Жесткий, хороший Обрабатываемость, хорошая Хорошая прочность		
Используется	Компонент Применение в автомобильной области		
Номер файла UL	E216152		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.40	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow: 2.00mm	0.40	%	ASTM D955
Transverse flow: 2.00mm	0.80	%	ASTM D955
Содержание золы	15	%	ISO 3451
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	100	MPa	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	6000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	150	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	210	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	250	°C	ISO 11357-3
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Задняя температура	260 - 270	°C	
Средняя температура	265 - 275	°C	
Передняя температура	270 - 290	°C	
Температура сопла	275 - 295	°C	
Температура обработки (расплава)	270 - 290	°C	
Температура формы	95.0 - 120	°C	
Скорость впрыска	Moderate		

#### Инструкции по впрыску

Injection Pressure: Medium Back Pressure: Low Screw Speed: Medium

#### NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min

\* 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

