

VYPET VNT 935 HP BK

35% стекловолокно

Polyethylene Terephthalate

Lavergne Group

Описание материалов:

Vypet VNT-935 HP BK is a 35% glass fibers black PET compound, for injection molding

Features

Very High Tensile Strength

Very high stiffness

High Heat resistance (high DTUL)

RoHS

Typical Applications

Strong structural parts

Brake Booster Valve Bodies

Electrical components

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 35% наполнитель по весу		
Характеристики	Супер жесткий		
	Высокая прочность на растяжение		
	Теплостойкость, высокая		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Компонент		
	Применение в автомобильной области		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.59	g/cm ³	ISO 1183
Содержание золы	35	%	ISO 3451-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12500	MPa	ISO 527-2/5
Tensile Stress (Break)	170	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	12600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	265	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	11	kJ/m ²	ISO 179/eA

Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	40	kJ/m ²	ISO 179/eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	229	°C	ISO 75-2/A
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)	275 - 295	°C	
Температура формы	95.0 - 120	°C	
Давление впрыска	55.0 - 85.0	MPa	
Скорость впрыска	Fast		
Screw Speed	50 - 75	rpm	

Инструкции по впрыску

Back Pressure: No Back

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



WeChat