

VYPET VNT 325

25% GlassMineral

Polyethylene Terephthalate

Lavergne Group

Описание материалов:

Vypet 325 is a 25 % glass/mineral reinforced PET injection molding compound designed for electrical and structural applications.

Features

High temperature performance

Good balance resilience-stiffness

Low warpage

Typical Applications

Electric parts

Brackets/Connectors

Heat resistant handles

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ mineral, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Низкий уровень защиты		
	Жесткий, высокий		
	Теплостойкость, высокая		
	Гибкий		
Используется	Ручка		
	Электрическое/электронное применение		
	Компонент		
	Соединитель		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.50	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Vertical flow direction: 2.00mm	0.90	%	ISO 294-4
Flow direction: 2.00mm	0.50	%	ISO 294-4
Содержание золы	25	%	ISO 3451-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	95.0	MPa	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	7000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	150	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	215	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	250	°C	ISO 11357-3
Инъекция	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 - 295	°C	
Температура сопла	275 - 300	°C	
Температура обработки (расплава)	275 - 300	°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: Low

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

