

VYPET VNT 635A

35% стекловолокно

Polyethylene Terephthalate

Lavergne Group

Описание материалов:

Vypet 635A is a 35 % glass reinforced PET injection molding compound designed for electrical and structural applications with a very glossy surface

Features

High temperature performance

Excellent strength and stiffness

Quality A surface

Typical Applications

Furniture

Brackets/Connectors

Grills

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 35% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, хороший		
	Хорошая прочность		
	Теплостойкость, высокая		
	Отличный внешний вид		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Компонент		
	Мебель		
	Соединитель		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.56	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow: 2.00mm	0.40	%	ASTM D955
Transverse flow: 2.00mm	0.80	%	ASTM D955
Содержание золы	35	%	ASTM D2854
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	140	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ²	10000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³	210	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	75	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	225	°C	ASTM D648

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 - 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	МПа
Скорость впрыска	Fast	
Screw Speed	50 - 75	rpm

Инструкции по впрыску

Back Pressure: Low

NOTE

1. 5.0 mm/min
2. 1.3 mm/min
3. 1.3 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