

VYPET 2130

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Lavergne Group

Описание материалов:

Vypet 2130 is a 30% fiberglass reinforced PBT alloy injection molding compound designed for structural and electrical applications.

Features

High temperature performances

Excellent dimensional stability

Typical Applications

Appliances handles

Spotlight

Electrical components

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Теплостойкость, высокая		
Используется	Ручка Электрическое/электронное применение Компонент Детали бытовой техники Осветительное устройство		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.53	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	120	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	8000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	180	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	7.0	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	200	°C	ISO 75-2/A
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	120	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	245 - 260	°C
Средняя температура	250 - 265	°C
Передняя температура	255 - 270	°C
Температура сопла	260 - 270	°C
Температура обработки (расплава)	255 - 270	°C
Температура формы	65.0 - 90.0	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	

Инструкции по впрыску

Injection Pressure: low Back Pressure: Low Screw Speed: slow

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

