

## 4PET® 9L22145 H

45% стекловолокно

Polyethylene Terephthalate

4Plas

### Описание материалов:

4PET 9L22145 H is a Standard Flow 45% Glass Fibre Reinforced Heat Stabilised PET

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 45% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Термическая стабильность		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.69	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			
Vertical flow direction	0.80	%	
Flow direction	0.20	%	
Поглощение воды <sup>1</sup> (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.20	%	ISO 62
Moisture Content	< 800	ppm	ISO 960
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	16000	MPa	ISO 527-2/5
Tensile Stress (Break, 23°C)	140	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.5	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-30°C	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
23°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	225	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>2</sup>	250	°C	ISO 11357
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.750 mm	HB		UL 94

1.60 mm	HB	UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	120 - 140	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Температура обработки (расплава)	270 - 290	°C
Температура формы	90.0 - 140	°C
Скорость впрыска	Fast	
Удерживающее давление	60.0 - 100	MPa
Screw Speed	200	rpm

#### Инструкции по впрыску

Feed Throat Temperature: 50 - 70 °C Back Pressure: Low

#### NOTE

1. 24 Hrs
2. 10 K/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

