

Bergadur™ PB40 G10 H U colored

10% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Bergadur™PB40 G10 H U colored is a polybutene terephthalate (PBT) product, which contains a 10% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Features include:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Impact resistance

Heat resistance

Главная Информация			
UL YellowCard	E76261-100117844		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая ударпрочность		
	Теплостойкость, высокая		
	Огнестойкий		
Внешний вид	Неуказанный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹ (23°C)	1.55	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/1.2 kg)	15 - 25	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	4000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	80.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	> 3.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	40	kJ/m ²	ISO 179
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	ASTM D257
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	225	V	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость (0.4 to 3.0mm)	V-0		Internal method
Индекс воспламеняемости провода свечения (0.4 to 3.0mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Задняя температура	240 - 270	°C	
Средняя температура	240 - 270	°C	
Передняя температура	240 - 270	°C	
Температура формы	75 - 95	°C	

Инструкции по впрыску

Injection Pressure: MED-HIGH Hold Pressure: MED-HIGH Screw Speed: MODERATE Back Pressure: LOW

NOTE

1. ±0.03

* 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