

HAIPLEN EP10 G4 BA

20% стекловолокно

Polypropylene Copolymer

Taro Plast S.p.A.

Описание материалов:

Polypropylene copolymer 20% glass fibres reinforced chemically coupled, medium low flow.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Сополимер		
	Химическая муфта		
	Средняя степень жидкости		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			Internal method
Vertical flow direction	0.55 - 0.75	%	Internal method
Flow direction	0.40 - 0.55	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	55.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	6.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	3800	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	120	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	150	°C	ISO 306/A50
--	90.0	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
Индекс кислорода	20	%	ASTM D2863
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Reinforcement Content ² (600°C)	20	%	ISO 3451

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	220 - 250	°C
Температура формы	50.0 - 70.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

Инструкции по впрыску

Pre-heat Temperature: 70 to 80°C Pre-heat Time: 1 hr

NOTE

1. 1.0 mm/min
2. 1 hr

* 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

