

HAIPLEN EP150 C4

20% Карбонат Кальция

Polypropylene Copolymer

Taro Plast S.p.A.

Описание материалов:

HAIPLEN EP150 C4 is a Polypropylene Copolymer (PP Copolymer) product filled with 20% calcium carbonate. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Copolymer

Good Aesthetics

High Flow

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Карбонат кальция, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая поверхность		
	Высокий поток		
Внешний вид	Доступные цвета		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	26	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow	1.1	%	
Flow	1.1	%	
Granule Humidity ¹	0.050	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	25.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	12	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ²	1650	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C)	50	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	115	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	62.0	°C	ISO 75-2/A

Викат Температура размягчения

--	152	°C	ISO 306/A50
--	80.0	°C	ISO 306/B50

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	> 600	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm)	HB		UL 94
Индекс кислорода	21	%	ASTM D2863

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки-Предварительный нагреватель	70.0 to 80.0	°C
Время сушки-Предварительный нагреватель	1.0	hr
Температура обработки (расплава)	190 to 220	°C
Температура формы	30.0 to 50.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

NOTE	
1.	TARO 002
2.	1.0 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

