

## HAIPLEN H50 C10

50% Карбонат Кальция

Polypropylene Homopolymer

Taro Plast S.p.A.

### Описание материалов:

HAIPLEN H50 C10 is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) product filled with 50% calcium carbonate. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Homopolymer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Карбонат кальция, 50% наполнитель по весу		
Характеристики	Гомополимер Средний поток		
Внешний вид	Доступные цвета		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow	0.70	%	
Flow	0.70	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.050	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	20.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	15	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	2700	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	20	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	75.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	155	°C	ISO 306/A50
--	90.0	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	6.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Comparative Tracking Index (Solution A)	> 600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки-Предварительный нагреватель	80.0 to 100	°C	
Время сушки-Предварительный нагреватель	1.0	hr	
Температура обработки (расплава)	190 to 220	°C	
Температура формы	60.0 to 80.0	°C	
Скорость впрыска	Fast		

#### NOTE

1. 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



WeChat