

## HAIPLEN H30 G3 BA

15% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Taro Plast S.p.A.

### Описание материалов:

HAIPLEN H30 G3 BA is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) product filled with 15% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Chemically Coupled

Homopolymer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Химически Соединенные		
	Гомополимер		
	Средний поток		
Внешний вид	Доступные цвета		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow	0.60 to 0.80	%	
Flow	0.50 to 0.70	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.050	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	40.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	10	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	3500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	45	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	110	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	150	°C	ISO 306/A50
--	120	°C	ISO 306/B50

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения <sup>2</sup> (2.00 mm)	< 100	mm/min	ISO 3795
Огнестойкость (1.60 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)	220 to 250	°C
Температура формы	50.0 to 70.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

#### NOTE

1. 1.0 mm/min
2. US-FMVSS 302

\* 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