

HAIPLEN H30 G8 BA

40% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Taro Plast S.p.A.

Описание материалов:

HAIPLEN H30 G8 BA is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) product filled with 40% 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, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Химически Соединенные		
	Гомополимер		
	Средний поток		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.21	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow	0.60 to 0.80	%	
Flow	0.20 to 0.40	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.20	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	77.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	6800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	145	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			

--	155	°C	ISO 306/A50
--	140	°C	ISO 306/B50

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
Индекс кислорода	20	%	ASTM D2863

Инъекция	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. 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

