

HAIPLEN H10 T4

20% тальк

Polypropylene Homopolymer

Taro Plast S.p.A.

Описание материалов:

HAIPLEN H10 T4 is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) product filled with 20% talc. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

High Stiffness

Homopolymer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая жесткость		
	Гомополимер		
	Низкий поток		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
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)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow	1.1	%	
Flow	1.1	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.050	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	34.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	20	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	2600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	50.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	30	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
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения ³ (2.00 mm)	< 100	mm/min	ISO 3795
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
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)	190 to 220	°C	
Температура формы	30.0 to 50.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
NOTE			
1.	1.0 mm/min		
2.	1.0 mm/min		
3.	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

