

HAIPLEN H50 T5

25% тальк

Polypropylene Homopolymer

Taro Plast S.p.A.

Описание материалов:

HAIPLEN H50 T5 is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) product filled with 25% 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, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая жесткость		
	Гомополимер		
	Средний поток		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07 to 1.09	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	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
Модуль растяжения	2700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	30.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	30	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ²	2600	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			
0.45 MPa, Unannealed	125	°C	ISO 75-2/B
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

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	Fast	

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

