

HAIPLEN EP50 X2

Polypropylene Copolymer

Taro Plast S.p.A.

Описание материалов:

HAIPLEN EP50 X2 is a Polypropylene Copolymer (PP Copolymer) product. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Copolymer

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Сополимер		
	Огнестойкий		
	Средний поток		
Внешний вид	Доступные цвета		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	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	1.3	%	
Flow	1.3	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.050	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	30.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	80	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	1100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-23°C	60	J/m	
0°C	90	J/m	
23°C	200	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	100	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	55.0	°C	ISO 75-2/A

Викат Температура размягчения			
--	142	°C	ISO 306/A50
--	70.0	°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			UL 94
1.60 mm	V-2		
3.20 mm	V-2		
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Индекс кислорода	26	%	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)	180 to 210	°C	
Температура формы	40.0 to 60.0	°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

