

TAROBLEND 50 X0

Polycarbonate + ABS

Taro Plast S.p.A.

Описание материалов:

TAROBLEND 50 X0 is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Heat Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E143048-223235		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая термическая стабильность		
	Низкое содержание галогенов		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.17 to 1.19	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow	0.40 to 0.60	%	
Flow	0.40 to 0.60	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	0.25	%	
Saturation, 23°C	0.65	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2600	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	60.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	30	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	2450	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	85.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	20	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C)	350	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования	60.0	°C	IEC 60216
Викат Температура размягчения	116	°C	ISO 306/A50
Ball Pressure Test (75°C)	Pass		IEC 60695-10-2
CLTE-Поток (-30 to 30°C)	7.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.70 mm, All colors)	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Индекс кислорода	32	%	ASTM D2863
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			
--	80.0	°C	
Pre-heater	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки			
--	1.0	hr	
Pre-heater	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	230 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

