

TAROMID B 280 G5 Y0

25% стекловолокно

Polyamide 6

Taro Plast S.p.A.

Описание материалов:

Polyamide 6 glass fiber reinforced 25%, UL94 V0 self extinguishing halogen free, without phosphorous, good flow, high electrical and mechanical properties, good dimensional stability.

Available: all colours, heat stabilised (H), release agent (W).

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
	Пресс-форма			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров			
	Хорошие электрические свойства			
	Хороший поток			
	Хороший выпуск пресс-формы			
	Без галогенов			
	Стабилизация тепла			
	Низкое (до нет) содержание фосфора			
	Саморегулирование			
Внешний вид	Доступные цвета			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.37 to 1.39	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183	
Формовочная усадка			ASTM D955	
Flow	0.30 to 0.40	%		
Across Flow	0.40 to 0.80	%		
Поглощение воды	23°C, 24 hr	1.5	%	ASTM D570, ISO 62
	Saturation	7.0	%	ASTM D570
	Saturation, 23°C	7.0	%	ISO 62
Granule Humidity	< 0.10	%		Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Модуль растяжения	8400	MPa		ASTM D638, ISO 527-2

Прочность на растяжение (Break)	125	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	2.6	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	8000	MPa	ASTM D790, ISO 178
Флекторный стресс			
--	175	MPa	ISO 178
Break	175	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ¹ (23°C)	7.4	kJ/m ²	ASTM D256, ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength ² (23°C)	34	kJ/m ²	ASTM D256, ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	80	J/m	ISO 180, ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	205	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	210	°C	ISO 306/B50, ASTM D1525 ³
Ball Pressure Test (165°C)	Pass		VDE 0470
Температура плавления	222	°C	ASTM D211, ISO 121

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-0		
3.20 mm	V-0		
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	30	%	ASTM D2863

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки			
--	80.0 to 90.0	°C	
Pre-heater	80.0 to 100	°C	
Время сушки			
--	1.0	hr	
Pre-heater	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	240 to 270	°C	
Температура формы	80.0 to 100	°C	
Скорость впрыска	Moderate		

NOTE			
1.	6x4x50 mm		
2.	6x4x50 mm		
3.	Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)		

* 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

