

TAROMID B 280 G2 X2

10% стекловолокно

Polyamide 6

Taro Plast S.p.A.

Описание материалов:

Polyamide 6, glass fiber reinforced 10%, UL94 V2 self extinguishing, good flow and good mechanical properties.
Available: all colors, heat stabilized (H), release agent (W), and without PBDE/PBDF.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
	Пресс-форма			
Характеристики	Хороший поток			
	Хороший выпуск пресс-формы			
	Стабилизация тепла			
	Саморегулирование			
Внешний вид	Доступные цвета			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.22	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183	
Формовочная усадка			ASTM D955	
Flow	0.60 to 0.80	%		
Across Flow	1.2 to 1.4	%		
Поглощение воды	23°C, 24 hr	1.7	%	ASTM D570, ISO 62
	Saturation	7.6	%	ASTM D570
	Saturation, 23°C	7.6	%	ISO 62
Granule Humidity	< 0.100			Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Твердость Роквелла (R-Scale)	100			ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Модуль растяжения	5200	MPa		ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение (Break)	104	MPa		ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	6.0	%		ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	4800	MPa		ASTM D790, ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ¹ (23°C)	4.0	kJ/m ²	ASTM D256, ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	50	J/m	ISO 180, ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	110	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	204	°C	ASTM D1525, ISO 306/A50 3 ²
--	200	°C	ASTM D1525, ISO 306/B50 4 ³
Ball Pressure Test (165°C)	Pass		VDE 0470
Температура плавления	222	°C	ASTM D211, ISO 121
CLTE-Поток (-30 to 30°C)	4.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Comparative Tracking Index (Solution A)	300	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2		UL 94
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	850	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	30	%	ASTM D2863
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
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)	230 to 250	°C	
Температура формы	80.0 to 90.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		

NOTE

1. 6x4x50 mm
2. Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)
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.

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

