

## TAROLOX 111 G6 DX0

30% стекловолокно

Polyethylene Terephthalate

Taro Plast S.p.A.

### Описание материалов:

PET glass fiber reinforced 30%, self extinguishing V0 without PBDE/PBDF, good flame proofing also at low thickness, high temperature resistance, good flow, very good mechanical, thermal and electrical properties, low moisture absorption, good dimensional stability. Product must be dried before moulding.

Available: different colors, release agent (W).

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Пресс-форма		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошие электрические свойства		
	Хороший поток		
	Хороший выпуск пресс-формы		
	Высокая термостойкость		
	Низкое поглощение влаги		
Саморегулирование			
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.66 to 1.68	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.20 to 0.30	%	
Across Flow	0.50 to 0.70	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.050	%	ASTM D570, ISO 62
Granule Humidity	< 0.030	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11000	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение (Break)	135	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	10000	MPa	ASTM D790, ISO 178

Флекторный стресс			
--	220	MPa	ISO 178
Break	220	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность <sup>1</sup> (23°C)	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256, ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength <sup>2</sup> (23°C)	46	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256, ISO 179
Зубчатый изод Impact			ISO 180, ASTM D256
-20°C, 3.20 mm	70	J/m	
23°C, 3.20 mm	85	J/m	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	246	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	225	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования			
-- <sup>3</sup>	150	°C	IEC 60216
--	150	°C	UL 746B
Викат Температура размягчения	240	°C	ISO 306/B50, ASTM D1525 <sup>4</sup>
Ball Pressure Test (245°C)	Pass		VDE 0470
Температура плавления	256	°C	ASTM D211, ISO 121
CLTE-Поток (-30 to 30°C)	2.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (1.00 mm)	32	kV/mm	ASTM D149
Comparative Tracking Index (Solution A)	250	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			UL 94
0.970 mm	V-0		
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	32	%	ASTM D2863
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки			
--	110 to 130	°C	
Pre-heater	130 to 150	°C	
Температура обработки (расплава)	260 to 290	°C	
Температура формы	90.0 to 130	°C	

Скорость впрыска Moderate-Fast

## NOTE

- |    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| 1. | 6x4x50 mm                         |
| 2. | 6x4x50 mm                         |
| 3. | 20000 hrs                         |
| 4. | 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

