

# TARODUR 100 X0

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Taro Plast S.p.A.

## Описание материалов:

ABS self extinguishing UL94 V0, good mechanical, flow and surface finishing.

UL94 V0 approved @ 1,64 mm. UL746B approved.

Available: all colors, heat stabilized (H).

Главная Информация			
UL YellowCard	E143048-223234		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Хороший поток		
	Хорошая поверхность		
	Стабилизация тепла		
	Саморегулирование		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.50 to 0.70	%	
Across Flow	0.50 to 0.70	%	
Поглощение воды			
23°C, 24 hr	0.30	%	ASTM D570, ISO 62
Saturation	0.70	%	ASTM D570
Saturation, 23°C	0.70	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	98		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2700	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение (Yield)	46.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	8.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	2600	MPa	ASTM D790, ISO 178
Флекторный стресс			
-- 1	70.0	MPa	ISO 178
Yield	70.0	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>2</sup> (23°C)	12	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256, ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	130	J/m	ISO 180, ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	80.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования <sup>3</sup>	60.0	°C	IEC 60216
Викат Температура размягчения			
--	95.0	°C	ASTM D1525, ISO 306/A50 6 <sup>4</sup>
--	90.0	°C	ASTM D1525, ISO 306/B50 7 <sup>5</sup>
Ball Pressure Test (75°C)	Pass		VDE 0470
CLTE-Поток (-30 to 30°C)	5.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Comparative Tracking Index (Solution A)	> 400	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	27	%	ASTM D2863
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			
--	70.0 to 80.0	°C	
Pre-heater	70.0 to 80.0	°C	
Время сушки			
--	1.0	hr	
Pre-heater	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	210 to 240	°C	
Температура формы	50.0 to 80.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		

#### NOTE

1. Yield
2. 6x4x50 mm
3. 20000 hrs
4. Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)
5. 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

