

TAROLON 2500 W X0

Polycarbonate

Taro Plast S.p.A.

Описание материалов:

Polycarbonate medium viscosity, self extinguishing UL 94 V0.
UL94 V0 approved all colors @ 0,97 mm. UL746B approved.
Available: all colors.

Главная Информация			
UL YellowCard	E143048-223249		
Характеристики	Средняя вязкость Саморегулирование		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22 to 1.24	g/cm ³	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	0.10	%	ASTM D570, ISO 62
Saturation	0.35	%	ASTM D570
Saturation, 23°C	0.35	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение			ASTM D638, ISO 527-2
Yield	70.0	MPa	
Break	60.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	80	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	2500	MPa	ASTM D790, ISO 178
Флекторный стресс			
-- 1	95.0	MPa	ISO 178
-- 2	90.0	MPa	ISO 178
Yield	95.0	MPa	ASTM D790
Break	90.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность ³ (23°C)	30	kJ/m ²	ASTM D256, ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength ⁴ (23°C)	300	kJ/m ²	ASTM D256, ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	600	J/m	ISO 180, ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	138	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования			
--	75.0	°C	UL 746B
-- ⁵	120	°C	IEC 60216
Викат Температура размягчения	152	°C	ISO 306/A50, ASTM D1525 ⁶
Ball Pressure Test (125°C)	Pass		VDE 0470
CLTE-Поток (-30 to 30°C)	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	> 1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)	22	kV/mm	ASTM D149
Comparative Tracking Index (Solution A)	200	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.970 mm)	V-0		UL 94
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	34	%	ASTM D2863
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			
--	100 to 110	°C	
Pre-heater	120 to 130	°C	
Время сушки			
--	1.0 to 2.0	hr	
Pre-heater	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	250 to 290	°C	
Температура формы	90.0 to 110	°C	
Скорость впрыска	Fast		
NOTE			
1.	Yield		
2.	Break		
3.	6x4x50 mm		
4.	6x4x50 mm		
5.	20000 hrs		
6.	Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 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

