

TARFLON™ #1700

Polycarbonate

Formosa Idemitsu Petrochemical Corporation

Описание материалов:

TARFLON™ #1700 is a Polycarbonate (PC) product. It is available in Asia Pacific. Applications of TARFLON™ #1700 include bottles, containers, electrical/electronic applications, kitchenware and medical/healthcare.

Characteristics include:

Flame Rated

Clarity

Good Dimensional Stability

Impact Resistant

Low Viscosity

Главная Информация			
UL YellowCard	E238753-230504		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошие электрические свойства		
	Высокая четкость		
	Высокая ударопрочность		
	Низкая вязкость		
Используется	Бутылки		
	Контейнеры		
	Электрические детали		
	Кухонные принадлежности		
	Медицинские/медицинские приложения		
Номер файла UL	238753		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	27	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.23	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			ISO 2039-2
M-Scale	50		
R-Scale	120		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	2000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	65.0	MPa	
Break	65.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	95	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	90.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	40	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	125	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	6.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	> 1.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (1.60 mm)	30	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная			IEC 60250
100 Hz	2.91		
1 MHz	2.85		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
100 Hz	6.6E-4		
1 MHz	9.2E-3		
Дуговое сопротивление	110	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
2.50 mm	HB		
3.00 mm	HB		
6.00 mm	HB		
0.360 mm	V-2		
2.40 mm	V-2		
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.585		ASTM D542
Коэффициент пропускания	85.0 to 89.0	%	ASTM D1003

* 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

