

TARFLON™ #1900

Polycarbonate

Idemitsu Kosan Co., Ltd.

Описание материалов:

TARFLON™#1900 is a polycarbonate (PC) product. It is available in the Asia-Pacific region. TARFLON™#1900 applications include kitchen utensils, electrical/electronic applications, bottles, containers and medical/health care.

Features include:

flame retardant/rated flame

low viscosity

Good dimensional stability

Impact resistance

Transparency

Главная Информация			
UL YellowCard	E238753-230501		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Низкая вязкость		
	Высокая ударопрочность		
	Хорошая электрическая производительность		
	Высокое разрешение		
Используется	Кухонные принадлежности		
	Электрические компоненты		
	Бутылка		
	Контейнер		
	Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода		
Номер файла UL	238753		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	19	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.50 - 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		ISO 2039-2
R scale	120		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	2000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	65.0	MPa	ISO 527-2
Fracture	65.0	MPa	ISO 527-2
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)	70	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
Диэлектрическая прочность (1.00 mm)	30	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная			IEC 60250
100 Hz	2.91		IEC 60250
1 MHz	2.85		IEC 60250
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
100 Hz	6.6E-4		IEC 60250
1 MHz	9.2E-3		IEC 60250
Дуговое сопротивление	110	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.90 mm	HB		UL 94
3.00 mm	HB		UL 94
6.00 mm	HB		UL 94
0.360 mm	V-2		UL 94
1.80 mm	V-2		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.585		ASTM D542
Коэффициент пропускания	85.0 - 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

