

## TARFLON™ MD1500

Polycarbonate

Formosa Idemitsu Petrochemical Corporation

### Описание материалов:

TARFLON™ MD1500 is a Polycarbonate (PC) product. It is available in Asia Pacific. Typical application: Packaging.

Characteristics include:

Fast Molding Cycle

Good Aesthetics

High Purity

Главная Информация			
Характеристики	Чистота/Высокая чистота Цикл быстрого формования Хороший поток Оптика		
Используется	Медиа упаковка		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	67	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 (M-Scale)	50		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	60.0	MPa	
Break	58.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	90	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	95.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	54	kJ/m <sup>2</sup>	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
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопротивление громкости	> 1.0E+17	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
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Индекс преломления	1.585		ASTM D542
Коэффициент пропускания	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

