

# TARFLON™ LC1700

Polycarbonate

Idemitsu Kosan Co., Ltd.

## Описание материалов:

Light guiding, High strength

Главная Информация			
UL YellowCard	E48268-240460	E238753-102159551	
Характеристики	Высокая прочность		
Используется	ЖК-дисплей Светодиоды		
Номер файла UL	E48268		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	40.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток (2.00 mm)	0.50 to 0.70	%	Internal Method
Поглощение воды <sup>1</sup> (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	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
Tensile Stress (Yield)	65.0	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	95	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	90.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	40	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	128	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	6.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
RTI Elec	80.0	°C	UL 746
RTI Imp	80.0	°C	UL 746
RTI Str	80.0	°C	UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания		
Огнестойкость (0.400 mm, NC)	V-2	UL 94		
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Коэффициент пропускания	90.0	%	ISO 13468-1	
Дополнительная информация	Номинальное значение			
ISO Shortname	>PC<			
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения		
Температура сушки	120	°C		
Время сушки	5.0 to 8.0	hr		
Задняя температура	280 to 320	°C		
Средняя температура	280 to 320	°C		
Передняя температура	280 to 320	°C		
Температура формы	80.0 to 120	°C		
NOTE				

1. 24h

\* 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

