

TARFLON™ LEV1700KL

Polycarbonate

Idemitsu Kosan Co., Ltd.

Описание материалов:

UV, Steam and Long-term heat resistance

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Устойчивость к пару		
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 ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	27.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток (1.00 mm)	0.50 to 0.70	%	Internal Method
Поглощение воды ¹ (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 ²	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 (0.360 mm)	130	°C	UL 746
RTI Imp (0.360 mm)	125	°C	UL 746

RTI Str (0.360 mm)	130	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Метод испытания	
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	PLC 2		UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (0.400 mm)	V-2		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	90.0	%	ISO 13468-1
Haze (3000 μm)	0.90	%	ASTM D1003
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	260 to 280	°C	
Средняя температура	260 to 280	°C	
Передняя температура	260 to 280	°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

