

Panlite® ML-1103

Polycarbonate

TEIJIN LIMITED

Описание материалов:

Light diffusion grade, (Non corresponding UL95)

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая диффузия света		
Используется	Детали интерьера автомобиля Светодиоды Применение освещения Рассеиватели освещения		
Внешний вид	Молочно-белый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 4.00 mm	0.50 to 0.70	%	
Flow : 4.00 mm	0.50 to 0.70	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.20	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	61.0	MPa	
Break	59.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Yield)	6.0	%	ISO 527-2/50
Номинальное растяжение при разрыве	> 50	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	2230	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	93.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	40	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	141	°C	ISO 75-2/B

1.8 MPa, Unannealed	129	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	148	°C	ISO 306/B50
CLTE			ISO 11359-2
Flow	7.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	7.0E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (3000 μm)	47.0	%	ASTM D1003
NOTE			
1.	2.0 mm/min		
2.	2.0 mm/min		

* 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



WeChat