

Multilon® T-2810R

Polycarbonate + ABS

TEIJIN LIMITED

Описание материалов:

PC/ABS polymer alloy

Главная Информация			
Характеристики	Высокая термостойкость Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Панель автомобильного инструмента		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR)			ISO 1133
250°C/5.0 kg	17.0	cm ³ /10min	
260°C/5.0 kg	27.0	cm ³ /10min	
Формовочная усадка ¹			Internal Method
Across Flow : 4.00 mm	0.50 to 0.70	%	
Flow : 4.00 mm	0.50 to 0.70	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	55.0	MPa	
Break	50.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	3.0	%	
Break	120	%	
Флекторный модуль ²	2200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ³	85.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	35	kJ/m ²	
23°C	50	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature

0.45 MPa, Unannealed	130	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	110	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	128	°C	ISO 306/B50
CLTE			ISO 11359-2
Flow	8.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	8.0E-5	cm/cm/°C	

NOTE

1.	Mold shrinkage of Multilon will vary depending on its application thickness.
2.	2.0 mm/min
3.	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