

Multilon® T-2716

Polycarbonate + ABS

TEIJIN LIMITED

Описание материалов:

PC/ABS polymer alloy, T-2700 series, Automotive series

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударопрочность Высокая яркость Теплостойкость, высокая		
Используется	Автомобильные внутренние детали Автомобильные внешние части Приборная панель автомобиля		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/5.0 kg)	17.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			Internal method
Transverse flow: 4.00mm	0.50 - 0.70	%	Internal method
Flow: 4.00mm	0.50 - 0.70	%	Internal method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.20	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Pencil Hardness	2B to B		JIS K5600
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2150	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield, 23°C	54.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture, 23°C	52.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	3.0	%	ISO 527-2/50
Fracture, 23°C	110	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹ (23°C)	2200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ² (23°C)	84.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность			ISO 179
-30°C	35	kJ/m ²	ISO 179
23°C	60	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)			ISO 179
	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	128	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	108	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	132	°C	ISO 306/B50
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
Flow	8.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral	8.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms	IEC 60093
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

