

Multilon® DN-3710F

10% наполнитель

Polycarbonate + ABS

TEIJIN LIMITED

Описание материалов:

PC/ABS polymer alloy, Non-halogen type flame resistant series

Главная Информация			
UL YellowCard	E98529-319359	E244324-101599227	
Наполнитель/армирование	Наполнитель, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Бром бесплатно		
	Огнестойкий		
	Высокая жесткость		
Используется	Бизнес-оборудование		
	Промышленное применение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.26	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 4.00 mm	0.50 to 0.70	%	
Flow : 4.00 mm	0.40 to 0.60	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield	61.0	MPa	
Break	48.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield	3.0	%	
Break	35	%	
Флекторный модуль ¹	4100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	94.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	13	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	95.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	83.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	98.0	°C	ISO 306/B50
CLTE			
Flow	4.5E-5	cm/cm/°C	
Transverse	7.0E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.00 mm	V-1		
1.30 mm	V-0		
1.80 mm	5VB		
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

