

LEXAN™ 3412HF resin

20% стекловолокно

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

20% glass reinforced, high flow PC. UL rated V-1 at 0.059",

Главная Информация			
UL YellowCard	E207780-100069452		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая яркость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	8.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			Internal method
Flow: 3.20mm	0.20 - 0.40	%	Internal method
Transverse flow: 3.20mm	0.45 - 0.65	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	3450	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ²			ASTM D638
Yield	100	MPa	ASTM D638
Fracture	107	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴ (50.0 mm Span)	5520	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵			ASTM D790
Yield, 50.0mm span	157	MPa	ASTM D790
Fracture, 50.0mm span	165	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	110	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	530	J/m	ASTM D4812
Ударное устройство для дротиков (23°C, Total Energy)	3.39	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 3.20mm	142	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 3.20mm	138	°C	ASTM D648
RTI Elec	80.0	°C	UL 746

RTI Imp	80.0	°C	UL 746
RTI Str	80.0	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm	V-1		UL 94
3.00 mm	V-0		UL 94

NOTE

1. 5.0 mm/min
2. Type 1, 5.0 mm/min
3. Type 1, 5.0 mm/min
4. 1.3 mm/min
5. 1.3 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

