

LNP™ THERMOCOMP™ Lexan_LGK3020 compound

Стекловолокно

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics Asia Pacific

Описание материалов:

Glass reinforced. Flame retardant.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Огнестойкий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.43	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			Internal Method
Flow : 3.20 mm	0.050 to 0.25	%	
Across Flow : 3.20 mm	0.15 to 0.35	%	
Поглощение воды (24 hr)	0.13	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break)	118	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (50.0 mm Span)	6580	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (Break, 50.0 mm Span)	148	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	146	°C	ASTM D648
CLTE			ASTM D696
Flow : -30 to 30°C	2.7E-5	cm/cm/°C	
Transverse : -30 to 30°C	4.7E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность (3.20 mm, in Oil)	18	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94
NOTE			
1.	Type I, 50 mm/min		
2.	Type I, 50 mm/min		
3.	1.3 mm/min		

4.

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

