

Siveras™ LX70M30H

30% GlassMineral

Liquid Crystal Polymer

Toray Resin Company

Описание материалов:

Siveras™ LX70M30H is a Liquid Crystal Polymer (LCP) product filled with 30% glass\mineral. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Good Toughness

High Flow

Warp Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E41797-543201		
Наполнитель/армирование	Стекло \ Mineral, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая прочность		
	Высокий поток		
	Низкий уровень защиты		
Код маркировки деталей	> LCP-(GF MD)30 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.62	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 1.00 mm ¹	0.57	%	
Flow : 1.00 mm ²	0.070	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	135	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	12500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	150	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	55	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	240	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	7.0E-6 to 2.6E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (0.380 mm)	V-0	UL 94	
NOTE			
1.	80x80x1		

2.

80x80x1mm

* 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