

Siveras™ LX70M50

50% GlassMineral

Liquid Crystal Polymer

Toray Resin Company

Описание материалов:

Siveras™ LX70M50 is a Liquid Crystal Polymer (LCP) product filled with 50% glass\mineral. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ Mineral, 50% наполнитель по весу		
Характеристики	Низкий уровень анизотропии		
Код маркировки деталей	> LCP-(GF MD)50 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.80	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 1.00 mm ¹	0.40	%	
Flow : 1.00 mm ²	0.15	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	110	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	15500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	150	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	60	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	1.6E-5 to 2.0E-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

