

## Siveras™ LX70G25J

25% стекловолокно

Liquid Crystal Polymer

Toray Resin Company

### Описание материалов:

Siveras™ LX70G25J is a Liquid Crystal Polymer (LCP) product filled with 25% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Good Toughness

High Strength

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая прочность Высокая прочность		
Код маркировки деталей	> LCP-GF25 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.57	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 1.00 mm <sup>1</sup>	0.56	%	
Flow : 1.00 mm <sup>2</sup>	-0.050	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	185	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	14500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	230	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	85	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	250	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	9.0E-6 to 2.4E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Метод испытания	
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	PLC 3	UL 746	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (0.200 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

