

## Siveras™ LX70M35H

35% GlassMineral

Liquid Crystal Polymer

Toray Resin Company

### Описание материалов:

Siveras™ LX70M35H is a Liquid Crystal Polymer (LCP) product filled with 35% glass\mineral. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Good Toughness

High Flow

Главная Информация	
UL YellowCard	E41797-645576
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное, 35% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая прочность Высокий поток
Код маркировки деталей	> LCP-(GF MD)35 <

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.67	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 1.00 mm <sup>1</sup>	0.45	%	
Flow : 1.00 mm <sup>2</sup>	0.040	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	140	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	13000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	155	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	50	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	8.0E-6 to 1.9E-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

