

Siveras™ L304M35H

35% GlassMineral

Liquid Crystal Polymer

Toray Resin Company

Описание материалов:

Siveras™ L304M35H 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

High Flow

Warp Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное, 35% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокий поток Низкий уровень защиты		
Код маркировки деталей	> LCP-(GF MD)35 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.67	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 1.00 mm ¹	0.85	%	
Flow : 1.00 mm ²	0.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	110	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	11300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	125	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)	260	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	3.0E-6 to 2.8E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	PLC 3		UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	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

