

Siveras™ L304G35H

35% стекловолокно

Liquid Crystal Polymer

Toray Resin Company

Описание материалов:

Siveras™ L304G35H is a Liquid Crystal Polymer (LCP) product filled with 35% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

High Flow

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 35% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокий поток		
Код маркировки деталей	> LCP-GF35 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.65	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 1.00 mm ¹	0.83	%	
Flow : 1.00 mm ²	-0.030	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.010	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	135	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	13000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	160	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	75	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	270	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.0E-6 to 2.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	50	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная	4.10		ASTM D150
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	PLC 3		UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	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



WeChat