

LAPEROS® GA473

Стекловолокно; Минеральное

Liquid Crystal Polymer

Polyplastics Co., Ltd.

Описание материалов:

High Flow, Low Warpage, Low Anisotropy

Главная Информация			
UL YellowCard	E106764-101619454		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно Минеральный		
Характеристики	Высокий поток Низкий уровень защиты		
Номер файла UL	E106764		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> LCP-(GF MD)50 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.81	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			Internal Method
Across Flow : 1.00 mm	0.31	%	
Flow : 1.00 mm	-0.010	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	70.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.3	%	ASTM D638
Флекторный модуль	10000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	100	MPa	ISO 178
Дефлекторная деформация	1.6	%	ISO 178
Color Number	VF2201/BK210P		
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	2.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	265	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	235	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	3.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность			IEC 60243-1

1.00 mm	42	kV/mm	
3.00 mm	21	kV/mm	
Диэлектрическая постоянная			IEC 60250
1 kHz	4.20		
1 MHz	3.80		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
1 kHz	0.020		
1 MHz	0.020		
Дуговое сопротивление	183	sec	
Comparative Tracking Index	175	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94

NOTE

1. 80x80x1 mm; Inj. Pressure 60MPa

* 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

