

LAPEROS® C400

50% GlassMineral

Liquid Crystal Polymer

Polyplastics Co., Ltd.

Описание материалов:

Heat Resistant, Mineral reinforced, Whiteness

Главная Информация			
UL YellowCard	E106764-101247752		
Наполнитель/армирование	Стекло \ Mineral, 50% наполнитель по весу		
Характеристики	Средняя термостойкость		
Номер файла UL	E106764		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> LCP-(MD GF)50 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.96	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			Internal Method
Across Flow : 1.00 mm	0.52	%	
Flow : 1.00 mm	0.22	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.030	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	85		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	110	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	0.90	%	ASTM D638
Флекторный модуль	13500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	145	MPa	ISO 178
Дефлекторная деформация	1.2	%	ISO 178
Color Number	VF2001		
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	15	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	250	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	4.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (3.00 mm)	11	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная			IEC 60250
1 kHz	5.70		

1 MHz	5.10		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
1 kHz	0.020		
1 MHz	0.030		
Дуговое сопротивление	181	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

