

## LAPEROS® E130G

30% стекловолокно

Liquid Crystal Polymer

Polyplastics Co., Ltd.

### Описание материалов:

High Heat Resistance, High Flow, Chopped glass fiber reinforced, Low injection pressure

Главная Информация			
UL YellowCard	E106764-218438		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокий поток Высокая термостойкость		
Номер файла UL	E106764		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> LCP-GF30 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.61	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>			Internal Method
Across Flow : 1.00 mm	0.66	%	
Flow : 1.00 mm	0.060	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.040	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	65		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	170	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	12000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	170	MPa	ISO 178
Дефлекторная деформация	4.2	%	ISO 178
Color Number	VF2201/BK210P		
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	35	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	270	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	245	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	6.0E+15	ohms-cm	IEC 60093

Электрическая прочность			IEC 60243-1
1.00 mm	44	kV/mm	
3.00 mm	23	kV/mm	
Диэлектрическая постоянная			IEC 60250
1 kHz	4.30		
1 MHz	3.80		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
1 kHz	0.020		
1 MHz	0.030		
Дуговое сопротивление	144	sec	
Comparative Tracking Index	125	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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

