

## LAPEROS® E477i

25% полезных ископаемых

Liquid Crystal Polymer

Polyplastics Co., Ltd.

### Описание материалов:

High Heat Resistance, High Flow, Low warpage, High flow

Главная Информация			
UL YellowCard	E106764-100903226		
Наполнитель/армирование	Минеральный, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокий поток		
	Высокая термостойкость		
	Низкий уровень защиты		
Номер файла UL	E106764		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> LCP-MD25 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.59	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>			Internal Method
Across Flow : 1.00 mm	0.25	%	
Flow : 1.00 mm	0.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	125	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.2	%	ASTM D638
Флекторный модуль	12800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	160	MPa	ISO 178
Дефлекторная деформация	3.0	%	ISO 178
Color Number	VF2201/BK210P		
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	7.0	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	235	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Электрическая прочность			IEC 60243-1
1.00 mm	44	kV/mm	
3.00 mm	24	kV/mm	

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



WeChat