

LAPEROS® B230

30% углеродное волокно

Liquid Crystal Polymer

Polyplastics Co., Ltd.

Описание материалов:

High Rigidity, CF reinforced

Главная Информация			
UL YellowCard	E106764-218420		
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая жесткость		
Номер файла UL	E106764		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> LCP-CF30 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.49	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			Internal Method
Across Flow : 1.00 mm	0.18	%	
Flow : 1.00 mm	-0.050	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.080	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	245	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	0.90	%	ASTM D638
Флекторный модуль	30000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	300	MPa	ISO 178
Дефлекторная деформация	1.1	%	ISO 178
Color Number	BK430P		
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	240	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	7.0E+2	ohms-cm	Internal Method
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
NOTE			
1.	80x80x1 mm; Inj. Pressure 79MPa		

* 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

