

LAPEROS® A430

Liquid Crystal Polymer

Polyplastics Co., Ltd.

Описание материалов:

Standard, Low wear

Главная Информация			
UL YellowCard	E106764-218410		
Добавка	PTFE лубрикант		
Характеристики	Хорошая износостойкость Смазка		
Номер файла UL	E106764		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> LCP PTFE <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.50	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			Internal Method
Across Flow : 1.00 mm	0.82	%	
Flow : 1.00 mm	-0.020	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.010	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	55		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	175	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	6800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	130	MPa	ISO 178
Дефлекторная деформация	6.5	%	ISO 178
Color Number	VF2002/BK010P		
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	50	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	190	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	5.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность			IEC 60243-1
1.00 mm	45	kV/mm	

3.00 mm	23	kV/mm	
Диэлектрическая постоянная			IEC 60250
1 kHz	3.50		
1 MHz	3.10		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
1 kHz	0.020		
1 MHz	0.020		
Дуговое сопротивление	94.0	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



WeChat