

HONES® PPS HS-G50

Стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

Guangdong Shunde Hones Polymer Material Co., Ltd.

Описание материалов:

Low warpage, Low flash

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Низкий уровень защиты Минимальная вспышка		
Номер файла UL	E254390		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.80	g/cm ³	Internal Method
Формовочная усадка			Internal Method
Flow : 2.00 mm	0.20	%	
Across Flow : 2.00 mm	0.45	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.010	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	120	MPa	Internal Method
Удлинение при растяжении (Break)	1.2	%	Internal Method
Флекторный модуль	9000	MPa	Internal Method
Flexural Strength	205	MPa	Internal Method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	265	°C	Internal Method
CLTE			ISO 11359-2
Flow	2.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	3.0E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	3.0E+17	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	2.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (3.00 mm)	16	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная			IEC 60250
1 kHz	4.60		
1 MHz	4.70		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250

1 kHz	2.0E-3		
1 MHz	3.0E-3		
Comparative Tracking Index	125	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Viscosity (310°C)	260	Pa·s	ISO 11443

* 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