

HONES® PPS HS-R7-1

Polyphenylene Sulfide

Guangdong Shunde Hones Polymer Material Co., Ltd.

Описание материалов:

High impact, Hydrolysis resistance

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность Устойчивость к гидролизу		
Номер файла UL	E254390		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	g/cm ³	Internal Method
Формовочная усадка			Internal Method
Flow : 2.00 mm	0.35	%	
Across Flow : 2.00 mm	0.80	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.010	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	95.0	MPa	Internal Method
Удлинение при растяжении (Break)	1.5	%	Internal Method
Флекторный модуль	4500	MPa	Internal Method
Flexural Strength	135	MPa	Internal Method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	180	°C	Internal Method
CLTE			ISO 11359-2
Flow	5.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	8.0E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	5.0E+16	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	2.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (3.00 mm)	18	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная			IEC 60250
1 kHz	3.90		
1 MHz	3.90		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
1 kHz	3.0E-3		
1 MHz	4.0E-3		

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-2		UL 94

Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Viscosity (310°C)	650	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