

## HONES® PPS HS-G40-I5

Стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

Guangdong Shunde Hones Polymer Material Co., Ltd.

### Описание материалов:

Ultra toughness

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Сверхвысокая прочность		
Номер файла UL	E254390		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.65	g/cm <sup>3</sup>	Internal Method
Формовочная усадка			Internal Method
Flow : 2.00 mm	0.38	%	
Across Flow : 2.00 mm	0.65	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.010	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	105	MPa	Internal Method
Удлинение при растяжении (Break)	1.6	%	Internal Method
Флекторный модуль	7600	MPa	Internal Method
Flexural Strength	175	MPa	Internal Method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	210	°C	Internal Method
CLTE			ISO 11359-2
Flow	2.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	4.0E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	8.0E+16	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (3.00 mm)	15	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная			IEC 60250
1 kHz	4.60		
1 MHz	4.60		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
1 kHz	2.0E-3		
1 MHz	2.0E-3		

Comparative Tracking Index	125	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	V-0		UL 94
<b>Анализ заполнения</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Melt Viscosity (310°C)	380	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

