

## Lion Idemitsu Composites PPS C-600SG

30% углеродное волокно

Polyphenylene Sulfide

Lion Idemitsu Composites Co., Ltd.

### Описание материалов:

Lion Idemitsu Composites PPS C-600SG is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product filled with 30% carbon fiber. It is available in Asia Pacific.

Characteristics include:

Flame Rated

Conductive

High Strength

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Электропроводящий		
	Высокая прочность		
	Смазка		
Внешний вид	Черный		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PPS-CF30 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.45	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 294-4
Across Flow	0.50	%	
Flow	0.20	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	> 0.020	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	108		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	231	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	25700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	342	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	274	°C	ISO 75-2/A
CLTE			ISO 11359-2
Flow	1.4E-5	cm/cm/°C	

Transverse	4.2E-5	cm/cm/°C	
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости	< 1.0E+2	ohms-cm	ASTM D257
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (0.750 mm)	V-0		UL 94
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Flowability <sup>2</sup> (1.00 mm)	155	mm	Internal Method

#### NOTE

1. Internal Method
2. Thickness 1mm, Cylinder temperature 320°C, Injection pressure 100MPa, Mold temperature 135°C

\* 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