

## Lion Idemitsu Composites PPS C-719SG

50% CarbonMineral

Polyphenylene Sulfide

Lion Idemitsu Composites Co., Ltd.

### Описание материалов:

Lion Idemitsu Composites PPS C-719SG is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product filled with 50% carbon\mineral. It is available in Asia Pacific.

Characteristics include:

Flame Rated

Conductive

High Strength

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углерод \ минеральный, 50% наполнитель по весу		
Характеристики	Электропроводящий		
	Высокая прочность		
	Смазка		
Внешний вид	Черный		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PPS-(CF MH)50 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.99	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 294-4
Across Flow	0.70	%	
Flow	0.30	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	> 0.020	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	105		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	171	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.1	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	17400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	246	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	3.8	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	269	°C	ISO 75-2/A
CLTE			ISO 11359-2
Flow	1.1E-5	cm/cm/°C	

Transverse	4.4E-5	cm/cm/°C	
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости	< 1.0E+4	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)	133	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

