

## Lion Idemitsu Composites PPS C-150SG

50% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

Lion Idemitsu Composites Co., Ltd.

### Описание материалов:

Lion Idemitsu Composites PPS C-150SG is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product filled with 50% glass fiber. It is available in Asia Pacific. Primary characteristic: high strength.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая прочность		
Внешний вид	Коричневый		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PPS-GF50 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.74	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 294-4
Across Flow	0.50	%	
Flow	0.40	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	> 0.020	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	101		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	196	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.6	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	17900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	289	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	16	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	273	°C	ISO 75-2/A
CLTE			ISO 11359-2
Flow	1.5E-5	cm/cm/°C	
Transverse	4.5E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Электрическая прочность			IEC 60243-1
1.00 mm	29	kV/mm	

3.00 mm	13	kV/mm	
Диэлектрическая постоянная	4.10		IEC 60250
Коэффициент рассеивания	2.0E-3		IEC 60250
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Flowability <sup>2</sup> (1.00 mm)	142	mm	Internal Method

#### NOTE

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

\* 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