

## Lion Idemitsu Composites PPS C-7010SG

70% CarbonMineral

Polyphenylene Sulfide

Lion Idemitsu Composites Co., Ltd.

### Описание материалов:

Lion Idemitsu Composites PPS C-7010SG is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product filled with 70% carbon\mineral. It is available in Asia Pacific. Characteristics include:

Flame Rated

Good Processability

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углерод \ минеральный, 70% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая плавность Смазка		
Внешний вид	Черный		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PPS-(CF MH)70 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.51	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 294-4
Across Flow	0.30	%	
Flow	0.20	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.010	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	104		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	148	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	0.60	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	26900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	243	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	4.6	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	268	°C	ISO 75-2/A
CLTE			ISO 11359-2
Flow	1.7E-5	cm/cm/°C	
Transverse	1.8E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

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 (1.50 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)	6.70	cm	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