

Lion Idemitsu Composites PPS G540N1

40% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

Lion Idemitsu Composites Co., Ltd.

Описание материалов:

Lion Idemitsu Composites PPS G540N1 is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product filled with 40% glass fiber. It is available in Asia Pacific.

Characteristics include:

Flame Rated

High Flow

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу
Характеристики	Высокий поток
Внешний вид	Черный
	Коричневый
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PPS-GF40 <

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.67	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow	0.50	%	
Flow	0.30	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	> 0.020	%	ISO 62

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	155	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.1	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	14000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	210	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	13	kJ/m ²	ISO 179

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	> 260	°C	ISO 75-2/A
CLTE			ISO 11359-2
Flow	1.5E-5	cm/cm/°C	
Transverse	4.0E-5	cm/cm/°C	

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Электрическая прочность (1.00 mm)	20	kV/mm	IEC 60243-1

Диэлектрическая постоянная	3.80		IEC 60250
Коэффициент рассеивания	2.0E-3		IEC 60250
Comparative Tracking Index	4.00	V	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.390 mm)	V-0		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Flowability ² (1.00 mm)	192	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

