

Lion Idemitsu Composites PPS T531J1

50% CarbonMineral

Polyphenylene Sulfide

Lion Idemitsu Composites Co., Ltd.

Описание материалов:

Lion Idemitsu Composites PPS T531J1 is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product filled with 50% carbon\mineral. It is available in Asia Pacific. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углерод \ минеральный, 50% наполнитель по весу		
Характеристики	Смазка		
Внешний вид	Черный		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PPS-(CF MD)50 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.59	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow	0.30	%	
Flow	0.15	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.010	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	84		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	89.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	0.40	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	35600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	229	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	7.5	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	277	°C	ISO 75-2/A
CLTE			ISO 11359-2
Flow	8.0E-6	cm/cm/°C	
Transverse	2.3E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	< 1.0E+2	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.00 mm)	V-0		UL 94

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Flowability ² (1.00 mm)	6.20	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