

DIC.PPS EC-50A

Polyphenylene Sulfide

DIC Corporation

Описание материалов:

DIC.PPS EC-50A is a polyphenylene sulfide (PPS) product. It can be processed by injection molding and is available in North America or Asia Pacific.

Features include:

flame retardant/rated flame

high strength

Главная Информация			
Характеристики	Высокая прочность		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.60	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.20	%	ASTM D955
Transverse flow	1.1	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.040	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	121		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	130	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	11700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	170	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	70	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	250	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	260	°C	ASTM D648
CLTE-Поток (-30 to 100°C)	1.3E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	4.10		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	6.0E-3		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	V-0		UL 94
Дополнительная информация			

Flexural Elongation @ Break, ASTM D790: 1.7%

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	300 - 340	°C
Средняя температура	300 - 340	°C
Передняя температура	300 - 340	°C
Температура формы	120 - 150	°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

