

Deltron 1150

Наполнитель

Polyphenylene Sulfide

Shanghai Lin Gen Rubber Materials Co., Ltd.

Описание материалов:

Deltron 1150 is a polyphenylene sulfide (PPS) material, which contains filler. This product is available in the Asia-Pacific region and is processed by injection molding.

The main features of the Deltron 1150 are:

flame retardant/rated flame

Impact resistance

Главная Информация		
Наполнитель/армирование	Наполнитель	
Характеристики	Высокая ударопрочность	
Метод обработки	Литье под давлением	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	1.70	g/cm ³
Формовочная усадка-Поток	0.20 - 0.70	%
Поглощение воды (Equilibrium)	0.020	%
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость Роквелла (R-Scale)	120	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение	185	MPa
Удлинение при растяжении (Break)	2.8	%
Флекторный модуль	16000	MPa
Flexural Strength	300	MPa
Прочность на сжатие	154	MPa
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения
Зубчатый изод Impact	16.0	kJ/m ²
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	268	°C
Температура плавления	288	°C
CLTE-Поток	1.3E-5	cm/cm/°C
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельное сопротивление поверхности	2.2E+15	ohms
Сопротивление громкости	8.0E+16	ohms-cm
Диэлектрическая прочность	18	kV/mm
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.00	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения
Огнестойкость (2.0 mm)	V-0	

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	120 - 140	°C
Время сушки	4.0 - 8.0	hr
Задняя температура	240 - 260	°C
Средняя температура	290 - 310	°C
Передняя температура	300 - 330	°C
Температура формы	100 - 140	°C
Скорость впрыска	Moderate	
Back Pressure	60.0 - 80.0	MPa

* 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