

Sultron® R50

50% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited

Описание материалов:

Sultron®R50 is a polyphenylene sulfide (PPS) material, and its filler is 50% glass fiber reinforced material. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. The processing method is injection molding.

Sultron®The main features of R50 are:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Heat resistance

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 50% наполнитель по весу		
Характеристики	Теплостойкость, высокая Огнестойкий		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.78	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.30	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	170	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	16000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	250	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	15	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	280	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	260	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (0.800 mm)	V-0	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120 - 140	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	
Задняя температура	310 - 320	°C	
Средняя температура	320 - 340	°C	

Передняя температура	330 - 340	°C
Температура сопла	290 - 300	°C
Температура формы	80.0 - 150	°C
Давление впрыска	30.0 - 120	MPa
Удерживающее давление	40.0 - 50.0	MPa
Back Pressure	5.00 - 10.0	MPa
Screw Speed	40 - 80	rpm

Инструкции по впрыску

Cylinder Temperature 4: 290 to 310°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