

ULTEM™ 2212R resin

20% шлифованное стекловолокно

Polyether Imide

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

20% Milled glass filled, enhanced flow Polyetherimide (Tg 217C) with internal mold release. Resin is RoHS compliant. UL94 V0 and 5VA listing.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно с тиснением, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Дефолдинг		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.43	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток ¹	0.30 - 0.50	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	75.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	8.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный стресс	135	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	30	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ³			
0.45 MPa, unannealed, 100 mm span	202	°C	ISO 75-2/Be
1.8 MPa, unannealed, 100 mm span	189	°C	ISO 75-2/Ae
Викат Температура размягчения	211	°C	ISO 306/B120
Теплопроводность	0.28	W/m/K	ISO 8302
RTI Elec	170	°C	UL 746
RTI Imp	170	°C	UL 746
RTI Str	170	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (0.410 mm)	V-0	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	150	°C	
Время сушки	4.0 - 6.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Температура бункера	80.0 - 100	°C
Задняя температура	340 - 380	°C
Средняя температура	360 - 400	°C
Передняя температура	370 - 410	°C
Температура сопла	360 - 400	°C
Температура обработки (расплава)	360 - 400	°C
Температура формы	140 - 180	°C

NOTE

1.	Tensile Bar
2.	80*10*4
3.	120*10*4 mm

* 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

