

Fortron® 4332L6

Стекланный минерал

Polyphenylene Sulfide

Celanese Corporation

Описание материалов:

Fortron 4332L6 is a glass fiber/mineral filled injection molding grade, which is intended for applications requiring improved tensile and flexural properties, when compared to other GF/MIN reinforced PPS grades. The recommended processing parameters are similar to the standard grades.

Главная Информация			
UL YellowCard	E107854-237745		
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.95	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.30 to 0.70	%	
Flow	0.20 to 0.60	%	
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.020	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	21500	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	160	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.2	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль (23°C)	21000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	260	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	30	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
1.8 MPa, Unannealed	270	°C	ISO 75-2/A
8.0 MPa, Unannealed	220	°C	ISO 75-2/C
CLTE			ISO 11359-2
Flow	1.4E-5	cm/cm/°C	
Transverse	3.1E-5	cm/cm/°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	320 to 340	°C	

Температура формы	140	°C
Отношение винта L/D	15.0:1.0 to 25.0:1.0	

* 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

