

Fortron® ICE 716L

65% GlassMineral

Polyphenylene Sulfide

Celanese Corporation

Описание материалов:

FORTRON ICE 716L is a 65% glass/mineral filled material that belongs to our new generation of PPS. This new technology allows you to optimize your molding conditions with faster cycle times for complex shapes or process with low mold temperatures.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное, 65% наполнитель по весу		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.95	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.30 to 0.60	%	
Flow	0.20 to 0.50	%	
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 формы	90.0 to 160	°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

