

Tisakril® ABS 15 GFR

15% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Tisan

Описание материалов:

Tisakril® ABS 15 GFR is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material filled with 15% glass fiber. It is available in Africa & Middle East or Europe for injection molding. Primary attribute of Tisakril® ABS 15 GFR: Flame Rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	< 1.0	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	< 0.50	%	ISO 62
Содержание золы	15	%	ISO 3451
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	70.0	MPa	
Break	69.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	5.0	%	
Break	4.8	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	7.0	kJ/m ²	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	110	°C	ISO 75-2/Be
Викат Температура размягчения	108	°C	ISO 306/B120
Температура плавления	165	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (3.00 mm)	575	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94

Индекс воспламеняемости провода свечения (3.00 mm) 650 °C IEC 60695-2-12

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0 to 3.0	hr
Задняя температура	190 to 210	°C
Средняя температура	190 to 210	°C
Передняя температура	190 to 210	°C
Температура сопла	200	°C
Температура обработки (расплава)	160 to 180	°C
Температура формы	50.0	°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

