

Titalon® 3225AF

Арамидное волокно; Стекловолокно

Polyamide 12

Titan Plastics Compounds Co., Ltd.

Описание материалов:

Titalon®3225AF is a polyamide 12 (nylon 12) material, which contains glass fiber reinforcement and aramid fiber. This product is available in the Asia-Pacific region.

The main features of 3225AF are:

flame retardant/rated flame

Wear-resistant

Lubrication

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал Арамидное волокно		
Добавка	Ptfе лубрикант		
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Смазка		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹ (3.00 mm)	0.50 - 1.3	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	80.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	120	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	20	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	100	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	80.0 - 100	°C
Время сушки	4.0	hr
Температура обработки (расплава)	200 - 230	°C
Температура формы	60.0 - 100	°C

Инструкции по впрыску

Injection Pressure: 30 to 70% Injection Velocity: 30 to 60%

NOTE

1. 50x70x3 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



WeChat