

Titalon® 1252ES

Polyamide 6

Titan Plastics Compounds Co., Ltd.

Описание материалов:

Titalon®1252ES is a polyamide 6 (nylon 6) material. This product is available in the Asia-Pacific region.

The main features of 1252ES are:

flame retardant/rated flame

Wear-resistant

Lubrication

Главная Информация			
Добавка	Ptfе лубрикант		
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Смазка		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.22	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹ (3.00 mm)	0.20 - 1.9	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	45.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 45	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	46.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	15	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	145	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 - 100	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	230 - 260	°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

