

Tislamid® PA66 PA66 30 GBR

30% стеклянная бусина

Polyamide 66

Tisan

Описание материалов:

Tislamid® PA66 PA66 30 GBR is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 30% glass bead. It is available in Africa & Middle East or Europe for injection molding. Primary attribute of Tislamid® PA66 PA66 30 GBR: Flame Rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 30% наполнитель по весу		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	1.2	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.8	%	ISO 62
Содержание золы	30	%	ISO 3451
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore D)	81		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	85.0	MPa	
Break	75.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	2.0	%	
Break	2.5	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	240	°C	ISO 75-2/Be
Викат Температура размягчения	245	°C	ISO 306/B120
Температура плавления	260 to 265	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (3.00 mm)	500	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	110 to 120	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	260 to 280	°C	
Средняя температура	260 to 280	°C	
Передняя температура	260 to 280	°C	
Температура сопла	250 to 270	°C	
Температура обработки (расплава)	260 to 290	°C	
Температура формы	75.0 to 85.0	°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

