

Grilon® TSG-25/4

25% стекловолокно

Polyamide 66/6 Copolymer

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilon® TSG-25/4 is a Polyamide 66/6 Copolymer (Nylon 66/6) material filled with 25% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Grilon® TSG-25/4 are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Typical applications include:

Appliances

Automotive

Consumer Goods

Electrical/Electronic Applications

Engineering/Industrial Parts

Главная Информация				
UL YellowCard	E53898-592185			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу			
Используется	Компоненты прибора Автомобильные Приложения Потребительские приложения Электрическое/электронное применение Инженерные детали Товары для дома Промышленное применение Электропитание/другие инструменты Спортивные товары			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.30	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.70	--	%	
Flow	0.20	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	6.0	--	%	

Equilibrium, 23°C, 50%				
RH	2.5	--		%
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7700	5600	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress				ISO 527-2
Yield	--	90.0	МПа	
Break	165	90.0	МПа	
Растяжимое напряжение				ISO 527-2
Yield	--	4.0	%	
Break	4.0	--	%	
Номинальное растяжение при разрыве				
	--	6.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	50	50	kJ/m ²	
23°C	60	70	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)				
	225	--	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования				Internal Method
-- ¹	90.0 to 110	--	°C	
-- ²	180	--	°C	
Температура плавления ³				
	260	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	2.5E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	8.0E-5	--	cm/cm/°C	
Воспламеняемость	Сухой	Состояние		Метод испытания
Классификация воспламеняемости (0.800 mm)				
	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
Дополнительная информация	Сухой	Состояние		Метод испытания
ISO Type	PA 66+PA 6,MHR, 14-080 N,GF 25			ISO 1874
NOTE				
1.	Long Term			
2.	Short Term			
3.	10°C/min			

* 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

