

Grilon® TSGZ-15

15% стекловолокно

Polyamide 66/6 Copolymer

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilon® TSGZ-15 is a Polyamide 66/6 Copolymer (Nylon 66/6) material filled with 15% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Grilon® TSGZ-15 are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Impact Modified

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Appliances

Consumer Goods

Engineering/Industrial Parts

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу			
Добавка	Модификатор удара			
Характеристики	Модификация удара			
Используется	Компоненты прибора			
	Автомобильные Приложения			
	Детали интерьера автомобиля			
	Разъемы			
	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			
Многоточечные данные	Модуль сдвига против температуры (ISO 11403-1)			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4

Across Flow	0.70	--	%	
Flow	0.10	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	8.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	3.0	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	160	75.0	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5600	2900	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	110	65.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	10	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	5.0	5.0	kJ/m ²	
23°C	12	17	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	60	70	kJ/m ²	
23°C	75	90	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
1.8 МПа, Unannealed	215	--	°C	ISO 75-2/A
8.0 МПа, Unannealed	60.0	--	°C	ISO 75-2/C
Температура непрерывного использования				Internal Method
-- 1	100 to 120	--	°C	
-- 2	200	--	°C	
Температура плавления ³	260	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	2.0E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.1E-4	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+10	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+13	1.0E+11	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	30	27	kV/mm	IEC 60243-1

Comparative Tracking Index	--	600	V	IEC 60112
----------------------------	----	-----	---	-----------

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
-------------------------	--------------	------------------	--------------------------	------------------------

Классификация воспламеняемости (0.800 mm)	НВ	--		IEC 60695-11-10, -20
---	----	----	--	----------------------

Дополнительная информация	Сухой	Состояние		Метод испытания
----------------------------------	--------------	------------------	--	------------------------

ISO Type	PA66+PA6-HI, MHR, 14-060, GF15			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



WeChat