

Grilon® TSGK-30/4 X

30% стекло BeadGlass Fiber

Polyamide 66/6 Copolymer

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilon® TSGK-30/4 X is a Polyamide 66/6 Copolymer (Nylon 66/6) material filled with 30% glass bead\glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding. Primary attribute of Grilon® TSGK-30/4 X: Flame Rated.

Typical applications include:

Automotive

Appliances

Electrical/Electronic Applications

Engineering/Industrial Parts

Household Applications

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик \ стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Используется	Компоненты прибора Автомобильные Приложения Детали интерьера автомобиля Электрическое/электронное применение Инженерные детали Товары для дома Электропитание/другие инструменты Спортивные товары			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.80	--	%	
Flow	0.30	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	5.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.0	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	135	80.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5400	2100	MPa	ISO 527-2

Tensile Stress (Break)	110	60.0	MPa	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	3.0	4.0	kJ/m ²	
23°C	4.0	10	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	35	35	kJ/m ²	
23°C	40	70	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
1.8 MPa, Unannealed	190	--	°C	ISO 75-2/A
8.0 MPa, Unannealed	60.0	--	°C	ISO 75-2/C
Максимальная температура использования				Internal Method
Long Term	100 to 120	--	°C	
Short Term	200	--	°C	
ISO Type	PA 66+PA 6, MHR, 14-050N, (GF+GB) 30X			ISO 1874
Температура плавления ¹	260	--	°C	ISO 11357-3
Воспламеняемость	Сухой	Состояние		Метод испытания
Классификация воспламеняемости (0.800 mm)	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
NOTE				
1.	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

