

Grilon® TS V0 X

Polyamide 66/6 Copolymer

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilon® TS V0 X is a Polyamide 66/6 Copolymer (Nylon 66/6) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Grilon® TS V0 X are:

Flame Rated

Flame Retardant

Good Mold Release

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Appliances

Hose/Tubing

Lighting Applications

Главная Информация				
Добавка	Огнестойкий			
Характеристики	Огнестойкий			
	Хороший поток			
	Хороший выпуск пресс-формы			
Используется	Компоненты прибора			
	Автомобильные Приложения			
	Автомобильная электроника			
	Разъемы			
	Электрическое/электронное применение			
	Применение освещения			
	Трубка			
Формы	Гранулы			
	Литье под давлением			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.70	--	%	
Flow	0.70	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	7.0	--	%	

Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.5	--		%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Твердость мяча	190	75.0	MPa	ISO 2039-1	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Модуль растяжения	3800	1300	MPa	ISO 527-2	
Tensile Stress				ISO 527-2	
Yield	80.0	40.0	MPa		
Break	75.0	50.0	MPa		
Растяжимое напряжение (Yield)	4.0	25	%	ISO 527-2	
Номинальное растяжение при разрыве	9.0	> 50	%	ISO 527-2	
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Ударная прочность				ISO 179/1eA	
-30°C	3.5	3.0	kJ/m ²		
23°C	4.0	9.0	kJ/m ²		
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU	
-30°C	75	--	kJ/m ²		
23°C	90	--	kJ/m ²		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Heat Deflection Temperature					
0.45 MPa, Unannealed	200	--	°C	ISO 75-2/B	
1.8 MPa, Unannealed	75.0	--	°C	ISO 75-2/A	
Температура плавления ¹	260	--	°C	ISO 11357-3	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+12	ohms	IEC 60093	
Сопротивление громкости	1.0E+14	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093	
Comparative Tracking Index	--	575	V	IEC 60112	
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20	
0.800 mm	V-0	--			
1.50 mm	V-0	--			
Дополнительная информация	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
ISO Type	PA 6+PA66, MFHR, 14-040 N	--		ISO 1874	
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

