

Grilon® TSS/2 FA

Polyamide 66/6 Copolymer

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilon® TSS/2 FA 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® TSS/2 FA are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Food Contact Acceptable

Typical applications include:

Food Contact Applications

Consumer Goods

Household Applications

Industrial Applications

Medical/Healthcare

Главная Информация				
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт			
Используется	Потребительские приложения			
	Товары для дома			
	Промышленное применение			
	Медицинская упаковка			
	Упаковка			
Рейтинг агентства	Спортивные товары			
	EC пищевой контакт, неуказанный рейтинг			
Соответствие RoHS	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг			
	Соответствует RoHS			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.4	--	%	
Flow	1.2	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	8.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.0	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Твердость мяча	140	80.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3300	1400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	80.0	55.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	4.0	15	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	5.0	> 50	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	3.0	3.0	kJ/m ²	
23°C	5.0	10	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	80	60	kJ/m ²	
23°C	80	100	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	65.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования				Internal Method
-- ¹	70.0 to 100	--	°C	
-- ²	200	--	°C	
Температура плавления ³	260	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	6.0E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.0E-4	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+11	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+14	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	27	25	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	600	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости (0.800 mm)	HB	--		IEC 60695-11-10, -20

Дополнительная информация	Состояние	Метод испытания
ISO Type	PA 66+6, MHR, 14-030 N --	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