

## Grilon® TSM-30/2

30% полезных ископаемых

Polyamide 66/6 Copolymer

EMS-GRIVORY

### Описание материалов:

Grilon® TSM-30/2 is a Polyamide 66/6 Copolymer (Nylon 66/6) material filled with 30% mineral. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Grilon® TSM-30/2 are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Typical application of Grilon® TSM-30/2: Automotive

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Минеральный, 30% наполнитель по весу			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.1	--	%	
Flow	0.70	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	6.5	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.0	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	190	90.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6000	2600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	85.0	50.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение				ISO 527-2
Yield	4.0	11	%	
Break	7.0	25	%	
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	4.0	4.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	4.5	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU

-30°C	70	70		kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	70	--		kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>		<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature					
1.8 MPa, Unannealed	90.0	--		°C	ISO 75-2/A
8.0 MPa, Unannealed	60.0	--		°C	ISO 75-2/C
Температура непрерывного использования					
-- <sup>1</sup>	100 to 120	--		°C	Internal Method
-- <sup>2</sup>	220	--		°C	
Температура плавления <sup>3</sup>					
	260	--		°C	ISO 11357-3
CLTE					
Flow	8.0E-5	--		cm/cm/°C	
Transverse	8.0E-5	--		cm/cm/°C	
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>		<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности					
	--	1.0E+11		ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости					
	1.0E+13	1.0E+12		ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность					
	25	21		kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index					
	--	500		V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>		<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Классификация воспламеняемости (0.800 mm)					
	HB	--			IEC 60695-11-10, -20
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>			<b>Метод испытания</b>
ISO Type	PA66+PA6, MHR, 14-060N, MĐ30				ISO 1874
<b>NOTE</b>					
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

