

Grilon® TSGL-40/4 nat

40% длинное стекловолокно

Polyamide 66/6 Copolymer

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilon® TSGL-40/4 nat is a Polyamide 66/6 Copolymer (Nylon 66/6) material filled with 40% long glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary attribute of Grilon® TSGL-40/4 nat: Flame Rated.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 40% наполнитель по весу			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.45	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.40	--	%	
Flow	0.10	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	5.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.8	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	275	180	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	13000	9500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	230	165	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	2.8	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	30	35	kJ/m ²	
23°C	30	35	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	65	60	kJ/m ²	
23°C	80	85	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				

1.8 MPa, Unannealed	250	--	°C	ISO 75-2/A
8.0 MPa, Unannealed	220	--	°C	ISO 75-2/C
Максимальная температура использования				Internal Method
Long Term	120 to 130	--	°C	
Short Term	220	--	°C	
ISO Type	PA66+PA6, MH, 14-140, GF40--			ISO 1874
Температура плавления ¹	260	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	2.0E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	6.0E-5	--	cm/cm/°C	

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+13	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	29	24	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	--	600	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	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

