

Grilon® TSGL-40/4 FA black 9840

40% длинное стекловолокно

Polyamide 66/6 Copolymer

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilon® TSGL-40/4 FA black 9840 is a Polyamide 66/6 Copolymer (Nylon 66/6) material filled with 40% long glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Grilon® TSGL-40/4 FA black 9840 are:

Flame Rated

Food Contact Acceptable

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Food Contact Applications

Appliances

Consumer Goods

Главная Информация	
UL YellowCard	E53898-100134234
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 40% наполнитель по весу
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
Используется	Компоненты прибора Автомобильные Приложения Автомобильные внешние части Детали интерьера автомобиля Разъемы Потребительские приложения Электрическое/электронное применение Инженерные детали Товары для дома Гидравлическое применение Промышленное применение Пневматическое применение Электропитание/другие инструменты Спортивные товары
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг Утверждено NSF 61
Формы	Гранулы

Метод обработки		Литье под давлением		
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	280	185	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	13500	10000	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	220	160	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.1	2.5	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	25	30	kJ/m ²	
23°C	25	30	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	60	55	kJ/m ²	
23°C	75	80	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
1.8 МПа, Unannealed	250	--	°C	ISO 75-2/A
8.0 МПа, Unannealed	225	--	°C	ISO 75-2/C
Температура непрерывного использования				Internal Method
-- ¹	110 to 120	--	°C	
-- ²	220	--	°C	
Температура плавления ³	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

Сопrotивление громкости	1.0E+13	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	27	22	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	--	500	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости (0.800 mm)	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
Дополнительная информация	Сухой	Состояние		Метод испытания
ISO Type	PA66+PA6, MH, 14-140N, GF40			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

