

Grilon® TSGL-60/4 black 9839

60% длинное стекловолокно

Polyamide 66/6 Copolymer

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilon® TSGL-60/4 black 9839 is a Polyamide 66/6 Copolymer (Nylon 66/6) material filled with 60% 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-60/4 black 9839 are:

Flame Rated

Good Mold Release

Heat Resistant

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Appliances

Engineering/Industrial Parts

Household Applications

Главная Информация

Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 60% наполнитель по весу
Характеристики	Хороший поток
	Хороший выпуск пресс-формы
	Высокая термостойкость
Используется	Компоненты прибора
	Автомобильные Приложения
	Автомобильная электроника
	Автомобильные внешние части
	Детали интерьера автомобиля
	Разъемы
	Электрическое/электронное применение
	Инженерные детали
	Товары для дома
	Гидравлическое применение
	Применение освещения
	Пневматическое применение
Электропитание/другие инструменты	
Спортивные товары	
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы

Метод обработки		Литье под давлением		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.68	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.20	--	%	
Flow	0.10	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	4.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.2	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	340	230	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	22000	16500	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	275	200	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.1	2.2	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	40	45	kJ/m ²	
23°C	40	45	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	110	95	kJ/m ²	
23°C	110	110	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
1.8 MPa, Unannealed	255	--	°C	ISO 75-2/A
8.0 MPa, Unannealed	235	--	°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, 14-220, GF60--			ISO 1874
Температура плавления ¹	260	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	2.0E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	4.0E-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	27	22	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

