

Grivory® HT2C-3X LF black 9833

30% углеродное волокно

Polyamide 6T/66 Copolymer

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grivory® HT2C-3X LF black 9833 is a Polyamide 6T/66 Copolymer (Nylon 6T/66) material filled with 30% carbon fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Grivory® HT2C-3X LF black 9833 are:

Flame Rated

Antistatic

Chemical Resistant

Heat Resistant

Wear Resistant

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Engineering/Industrial Parts

Household Applications

Tools

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 30% наполнитель по весу			
Добавка	Антистатический			
Характеристики	Устойчивость к воздействию алкоголя			
	Антистатический			
	Ароматические			
	Хорошая износостойкость			
	Высокая термостойкость			
Используется	Автомобильные Приложения			
	Детали интерьера автомобиля			
	Электрическое/электронное применение			
	Инженерные детали			
	Товары для дома			
	Гидравлическое применение			
	Пневматическое применение			
Электропитание/другие инструменты				
Внешний вид	Черный			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Плотность	1.40	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.30	--	%	
Flow	0.10	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	4.3	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.5	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	290	260	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	24000	24000	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	240	210	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.5	2.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	5.0	5.0	kJ/m ²	
23°C	7.0	7.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	40	40	kJ/m ²	
23°C	40	40	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
1.8 МПа, Unannealed	280	--	°C	ISO 75-2/A
8.0 МПа, Unannealed	210	--	°C	ISO 75-2/C
Максимальная температура использования				Internal Method
Long Term	140	--	°C	
Short Term	240	--	°C	
ISO Type	PA6T/66, MHS, 14-250,CF30+Z			ISO 1874
Температура плавления ¹	310	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	1.0E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	7.0E-5	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+2	ohms	IEC 60093

Сопrotивление громкости	5.0E+3	5.0E+3	ohms-cm	IEC 60093
----------------------------	--------	--------	---------	-----------

Электрическая прочность	3.0	3.0	kV/mm	IEC 60243-1
----------------------------	-----	-----	-------	-------------

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



WeChat