

Grivory® XE 4217 black 9233

45% стекловолокно

Polyamide 6T/66 Copolymer

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grivory® XE 4217 black 9233 is a Polyamide 6T/66 Copolymer (Nylon 6T/66) material filled with 45% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Grivory® XE 4217 black 9233 are:

Flame Rated

Chemical Resistant

Eco-Friendly/Green

Heat Resistant

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Engineering/Industrial Parts

Tools

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 45% наполнитель по весу			
Характеристики	Устойчивость к воздействию алкоголя			
	Ароматические			
	Высокая термостойкость			
	Содержание возобновляемых ресурсов			
Используется	Автомобильные Приложения			
	Детали интерьера автомобиля			
	Электрическое/электронное применение			
	Инженерные детали			
	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	1.58	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.80	--	%	
Flow	0.10	--	%	

Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	4.3	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.7	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	270	250	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	15000	13000	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	230	165	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.7	2.7	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	9.0	9.0	kJ/m ²	
23°C	11	11	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	60	60	kJ/m ²	
23°C	70	80	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
1.8 MPa, Unannealed	240	--	°C	ISO 75-2/A
8.0 MPa, Unannealed	170	--	°C	ISO 75-2/C
Максимальная температура использования				Internal Method
Long Term	150	--	°C	
Short Term	250	--	°C	
ISO Type	PA6T/66+X, MH, 14-110, GF45-			ISO 1874
Температура плавления ¹	300	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	2.0E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	7.0E-5	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+12	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	45	45	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	--	600	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости (0.800 mm)	НВ	--		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

