

Grivory® XE 4095 black 9225

50% стекловолокно

Polyamide 10T/X Copolymer

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grivory® XE 4095 black 9225 is a Polyamide 10T/X Copolymer (Nylon 10T/X) material filled with 50% 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 4095 black 9225 are:

Flame Rated

Chemical Resistant

Eco-Friendly/Green

Heat Resistant

Typical applications include:

Automotive

Engineering/Industrial Parts

Tools

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу			
Характеристики	Устойчивость к воздействию алкоголя			
	Ароматические			
	Высокая термостойкость			
	Устойчивость к гидролизу			
	Содержание возобновляемых ресурсов			
Используется	Автомобильные Приложения			
	Детали интерьера автомобиля			
	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	0.70	--	%	
Flow	0.20	--	%	
Поглощение воды				ISO 62

Saturation, 23°C	1.7	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.80	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	280	280	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	17000	16500	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	220	200	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	2.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	10	10	kJ/m ²	
23°C	11	11	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	75	70	kJ/m ²	
23°C	80	70	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
1.8 MPa, Unannealed	270	--	°C	ISO 75-2/A
8.0 MPa, Unannealed	240	--	°C	ISO 75-2/C
Максимальная температура использования				Internal Method
Long Term	150	--	°C	
Short Term	260	--	°C	
ISO Type	PA 10T/X, MH, 14-100, GF50	--		ISO 1874
Температура плавления ¹	295	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	1.5E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	6.0E-5	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+11	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+12	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	32	31	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	--	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
0.400 mm	HB	--	
1.50 mm	HB	--	

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