

Grivory® XE 4164 black 9225

30% стекловолокно

Polyamide 10T/X Copolymer

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grivory® XE 4164 black 9225 is a Polyamide 10T/X Copolymer (Nylon 10T/X) material filled with 30% 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 4164 black 9225 are:

Flame Rated

Chemical Resistant

Eco-Friendly/Green

Good Mold Release

Heat Resistant

Typical applications include:

Electrical/Electronic Applications

Automotive

Appliances

Engineering/Industrial Parts

Tools

Главная Информация

Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу
Характеристики	Устойчивость к воздействию алкоголя Ароматические Хороший поток Хороший выпуск пресс-формы Высокая термостойкость Устойчивость к гидролизу Содержание возобновляемых ресурсов
Используется	Компоненты прибора Автомобильные Приложения Детали интерьера автомобиля Мобильные телефоны Разъемы 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	1.40	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.70	--	%	
Flow	0.20	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	3.5	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.6	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	271	264	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10500	10500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	150	150	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.8	1.8	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	8.0	8.0	kJ/m ²	
23°C	10	10	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	35	35	kJ/m ²	
23°C	40	40	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
1.8 MPa, Unannealed	275	--	°C	ISO 75-2/A
8.0 MPa, Unannealed	140	--	°C	ISO 75-2/C
Максимальная температура использования-Долгосрочный срок	150	--	°C	Internal Method
ISO Type	PA 10T/X, MHF, 11-100, GF30--			ISO 1874
Температура плавления ¹	316	--	°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+10	ohms	IEC 60093

Сопrotивление громкости	1.0E+11	1.0E+11	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	32	30	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