

Grivory® HT XE 3996

30% стекловолокно

Polyamide 10T/X Copolymer

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grivory® HT XE 3996 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® HT XE 3996 are:

Flame Rated

Eco-Friendly/Green

Good UV Resistance

Heat Resistant

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Appliances

Engineering/Industrial Parts

Household Applications

Главная Информация

Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая термостойкость Устойчивость к гидролизу Содержание возобновляемых ресурсов
Используется	Компоненты прибора Автомобильные Приложения Автомобильные внешние части Детали интерьера автомобиля Мобильные телефоны Электрическое/электронное применение Инженерные детали Товары для дома Гидравлическое применение Наружное применение Пневматическое применение Электропитание/другие инструменты Спортивные товары
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.38	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.1	--	%	
Flow	0.40	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	2.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.80	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	225	225	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9500	9500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	150	150	MPa	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	7.0	7.0	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 MPa, Unannealed	260	--	°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	PA10T/X, MH, 14-100, GF 30	--		ISO 1874
Температура плавления ¹	295	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	2.0E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	6.5E-5	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+11	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+11	1.0E+11	ohms-cm	IEC 60093

Электрическая прочность	33	33	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

