

Grivory® XE 4101 black 9225

40% стекловолокно

Polyamide 10T/X Copolymer

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grivory® XE 4101 black 9225 is a Polyamide 10T/X Copolymer (Nylon 10T/X) material filled with 40% 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 4101 black 9225 are:

Flame Rated

Chemical Resistant

Eco-Friendly/Green

Good Mold Release

Heat Resistant

Typical applications include:

Plumbing/Piping/Potable Water

Electrical/Electronic Applications

Food Contact Applications

Appliances

Household Applications

Главная Информация

Наполнитель/армирование Стекловолокно, 40% 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
Разъемы
Электрическое/электронное применение
Товары для дома
Электропитание/другие инструменты

Рейтинг агентства ACS неуказанный рейтинг
DVGW W270
ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг
FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг
КТW неуказанный рейтинг
Утверждено NSF 51

Утверждено NSF 61

Неуказанный рейтинг WRAS

Внешний вид	Черный			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.49	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.90	--	%	
Flow	0.50	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	2.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.90	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	220	230	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	13000	13000	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	190	175	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.8	2.6	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	9.0	8.0	kJ/m ²	
23°C	10	10	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	80	70	kJ/m ²	
23°C	85	75	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
1.8 MPa, Unannealed	265	--	°C	ISO 75-2/A
8.0 MPa, Unannealed	190	--	°C	ISO 75-2/C
Максимальная температура использования				Internal Method
Long Term	150	--	°C	
Short Term	250	--	°C	
ISO Type	PA 10T/X, MH, 18-120, GF40 --			ISO 1874

Температура плавления ¹	295	--	°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+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 (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

