

Grilamid® TRVX-50X9 black 9230

50% стекловолокно

Polyamide 12X

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilamid® TRVX-50X9 black 9230 is a Polyamide 12X (Nylon 12X) material filled with 50% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding. Primary attribute of Grilamid® TRVX-50X9 black 9230: Flame Rated.

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Appliances

Engineering/Industrial Parts

Household Applications

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу			
Используется	Компоненты прибора Автомобильные Приложения Автомобильная электроника Мобильные телефоны Электрическое/электронное применение Инженерные детали Товары для дома Гидравлическое применение Применение освещения Медицинские/медицинские приложения Пневматическое применение Электропитание/другие инструменты			
Внешний вид	Черный			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.50	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.10	--	%	
Flow	0.10	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	1.0	--	%	

Equilibrium, 23°C, 50%				
RH	0.30	--		%
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	--	190	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	--	12500	МПа	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	--	15	kJ/m ²	
23°C	--	16	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	--	60	kJ/m ²	
23°C	--	65	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
1.8 MPa, Unannealed	115	--	°C	ISO 75-2/A
8.0 MPa, Unannealed	105	--	°C	ISO 75-2/C
Максимальная температура использования				Internal Method
Long Term	80 to 110	--	°C	
Short Term	120	--	°C	
ISO Type	PA MACM12+X, MH, 12-120, GF50			ISO 1874
Температура перехода стекла ¹	125	--	°C	ISO 11357-2
CLTE				ISO 11359-2
Flow	2.0E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	8.0E-5	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	--	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	--	32	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

