

Grilamid® XE 4174 black 9992

30% стекловолокно

Polyamide 1010

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilamid® XE 4174 black 9992 is a Polyamide 1010 (Nylon 1010) 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 Grilamid® XE 4174 black 9992 are:

Flame Rated

Eco-Friendly/Green

Good UV Resistance

Impact 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 ударопрочность Содержание возобновляемых ресурсов
Используется	Компоненты прибора Автомобильные Приложения Автомобильная электроника Автомобильные внешние части Детали интерьера автомобиля Разъемы Электрическое/электронное применение Инженерные детали Товары для дома Гидравлическое применение Применение освещения Медицинские/медицинские приложения Наружное применение Пневматическое применение Электропитание/другие инструменты Спортивные товары

Внешний вид	Черный			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.28	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.0	--	%	
Flow	0.30	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	1.6	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.70	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	150	115	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7800	7200	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	140	120	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	5.0	%	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	13	13	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	70	60	kJ/m ²	
23°C	80	70	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
1.8 МПа, Unannealed	180	--	°C	ISO 75-2/A
8.0 МПа, Unannealed	125	--	°C	ISO 75-2/C
Температура плавления ¹	200	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	2.0E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.1E-4	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+13	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093

Электрическая прочность	40	40	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
Дополнительная информация	Сухой	Состояние		Метод испытания
ISO Type	PA1010, MHR, 14-080, GF30 --			ISO 1874
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

