

Grilamid® XE 4074 nat

Стеклоанная бусина

Polyamide 612

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilamid®XE 4074 nat is a polyamide 612 (nylon 6/12) material containing glass beads. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. The processing method is injection molding.

Grilamid®The main features of XE 4074 nat are:

flame retardant/rated flame

accessible food

Typical application areas include:

Water pipes/pipes/drinking water

food contact applications

industrial applications

Consumer goods

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Микро стеклянная бусина			
Характеристики	Сопротивление гидролизу			
	Соответствие пищевого контакта			
Используется	Промышленное применение			
	Применение потребительских товаров			
Рейтинг агентства	ACS не рассчитан			
	DVGW W270			
	FDA пищевой контакт, не Номинальный			
	КТW не Номинальный			
	Утверждено NSF 61			
	WRAS не рассчитан			
Внешний вид	Европейский пищевой контакт, не Номинальный			
	Натуральный цвет			
Формы	Частицы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.49	--	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды	Saturated, 23°C	1.1	--	%
RH	Equilibrium, 23°C, 50%	0.50	--	%

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3700	3000	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	50.0	50.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	10	10	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	4.0	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	5.0	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	40	40	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	65	60	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
1.8 МПа, not annealed	80.0	--	°C	ISO 75-2/A
8.0 МПа, not annealed	50.0	--	°C	ISO 75-2/C
Температура непрерывного использования				
-- 1	90.0 - 120	--	°C	ISO 2578
-- 2	150	--	°C	Internal method
Температура плавления ³	178	--	°C	ISO 11357-3
Линейный коэффициент теплового расширения				ISO 11359-2
Flow	7.0E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral	7.0E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Воспламеняемость	Сухой	Состояние		Метод испытания
Классификация воспламеняемости (0.8 mm)	HB	--		IEC 60695-11-10, -20

NOTE

1. Long Term
2. Short Term
3. 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

