

Grilamid® L XE 10987 nat

30% стеклянная бусина

Polyamide 12

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilamid®L XE 10987 nat is a polyamide 12 (nylon 12) material containing 30% 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 L XE 10987 nat are:

flame retardant/rated flame

accessible food

Typical application areas include:

Water pipes/pipes/drinking water

food contact applications

industrial applications

home apps

Consumer goods

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Микро стеклянный шарик, 30% упаковка по весу			
Характеристики	Сопротивление гидролизу			
	Соответствие пищевого контакта			
Используется	Промышленное применение			
	Товары для дома			
	Применение потребительских товаров			
Рейтинг агентства	ACS не рассчитан			
	DVGW W270			
	FDA пищевой контакт, не Номинальный			
	KTW не Номинальный			
	Утверждено NSF 61			
	WRAS не рассчитан			
	Европейский пищевой контакт, не Номинальный			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Формы	Частицы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.22	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Transverse flow	0.90	--	%	ISO 294-4

Flow	0.80	--	%	ISO 294-4
Поглощение воды				ISO 62
Saturated, 23°C	1.7	--	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.80	--	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	80	80		ASTM D2240
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2700	2600	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	50.0	50.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	15	15	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	3.0	3.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	4.0	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	30	150	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	80	100	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
1.8 MPa, not annealed	80.0	--	°C	ISO 75-2/A
8.0 MPa, not annealed	145	--	°C	ISO 75-2/C
Температура непрерывного использования				
-- 1	90.0 - 120	--	°C	ISO 2578
-- 2	140	--	°C	Internal method
Температура плавления ³	178	--	°C	ISO 11357-3
Линейный коэффициент теплового расширения				ISO 11359-2
Flow	8.0E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral	8.0E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+10	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+11	1.0E+11	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	40	40	kV/mm	IEC 60243-1

Comparative Tracking Index	--	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости (0.8 mm)	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
Дополнительная информация	Сухой	Состояние		Метод испытания
ISO Type	PA12+X,GB30,M1H,C18-030	--		ISO 16396

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



WeChat