

Grilamid® XE 4073 nat

Polyamide 610

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilamid® XE 4073 nat is a Polyamide 610 (Nylon 610) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for calendering, casting, extrusion, injection molding, profile extrusion, or sheet extrusion. Primary attribute of Grilamid® XE 4073 nat: Flame Rated.

Typical application of Grilamid® XE 4073 nat: Automotive

Главная Информация	
Характеристики	Стабилизированный свет
Используется	Автомобильные Приложения
	Автомобильная электроника
	Автомобильные внешние части
	Детали интерьера автомобиля
	Гидравлическое применение
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Каландрирование
	Литье
	Экструзия
	Литье под давлением
	Экструзионный профиль Экструзионный лист

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.08	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.4	--	%	
Flow	1.3	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	3.5	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.5	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	128	82.0	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	1300	МПа	ISO 527-2

Tensile Stress (Break)	65.0	45.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 50	> 50	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	5.0	5.0	kJ/m ²	
23°C	7.0	13	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	No Break	No Break		
23°C	No Break	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	140	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	55.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования				Internal Method
-- 1	100 to 130	--	°C	
-- 2	160	--	°C	
Температура плавления ³	222	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	1.1E-4	--	cm/cm/°C	
Transverse	9.0E-5	--	cm/cm/°C	
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
Электрическая прочность	35	30	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	PA 610, MHLR, 22-020N	--		ISO 1874
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

