

Grilamid® XE 3959 black 9992

Polyamide 610

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilamid® XE 3959 black 9992 is a Polyamide 610 (Nylon 610) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for extrusion.

Important attributes of Grilamid® XE 3959 black 9992 are:

Flame Rated

Eco-Friendly/Green

High Viscosity

Typical applications include:

Electrical/Electronic Applications

Appliances

Automotive

Consumer Goods

Engineering/Industrial Parts

Главная Информация				
Характеристики	Высокая вязкость Содержание возобновляемых ресурсов			
Используется	Компоненты прибора Автомобильные Приложения Разъемы Потребительские приложения Электрическое/электронное применение Инженерные детали Товары для дома Гидравлическое применение Промышленное применение Пневматическое применение Электропитание/другие инструменты Спортивные товары Трубка Применение проводов и кабелей			
Внешний вид	Черный			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Экструзия			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	--	g/cm ³	ISO 1183

Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.90	--	%	
Flow	0.90	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	3.3	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.6	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	120	70.0	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	1200	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress				ISO 527-2
Yield	60.0	45.0	МПа	
Break	40.0	60.0	МПа	
Растяжимое напряжение				ISO 527-2
Yield	5.0	18	%	
Break	> 50	> 50	%	
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	9.0	8.0	kJ/m ²	
23°C	8.0	18	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	150	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	55.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования				Internal Method
-- ¹	110 to 130	--	°C	
-- ²	160	--	°C	
Температура плавления ³	220	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	1.1E-4	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.1E-4	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+11	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+11	1.0E+11	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	--	34	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	PA610, EH, 22-010	--		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

