

Grilamid® XE 4129 black 9020

Polyamide 610

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilamid® XE 4129 black 9020 is a Polyamide 610 (Nylon 610) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for extrusion.

Important attributes of Grilamid® XE 4129 black 9020 are:

Flame Rated

Eco-Friendly/Green

Typical applications include:

Automotive

Consumer Goods

Industrial Applications

Главная Информация				
Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов			
Используется	Автомобильные Приложения			
	Потребительские приложения			
	Гидравлическое применение			
	Промышленное применение			
	Пневматическое применение			
Внешний вид	Черный			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Экструзия			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.4	--	%	
Flow	1.6	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	1.5	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	4.1	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	105	50.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1700	700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress				ISO 527-2
Yield	45.0	--	MPa	
Break	40.0	35.0	MPa	

Растяжимое напряжение				ISO 527-2
Yield	5.0	--	%	
Break	> 50	> 50	%	
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	20	21	kJ/m ²	
23°C	No Break	No Break		
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	90.0	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	50.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	220	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	1.5E-4	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.5E-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+12	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность				
	33	32	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	Единица измерения	Метод испытания
ISO Type	PA610+X-НI, EH, 22-020	--		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.

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

