

Grilamid® XE 4208 black 9992

Polyamide 612

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilamid® XE 4208 black 9992 is a Polyamide 612 (Nylon 612) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for extrusion or profile extrusion.

Important attributes of Grilamid® XE 4208 black 9992 are:

Flame Rated

Plasticized

Heat Resistant

High Viscosity

Impact Resistant

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Hose/Tubing

Lighting Applications

Wire & Cable

Главная Информация

Добавка	Пластификатор
Характеристики	Высокая термостойкость
	Высокая ударопрочность
	Высокая вязкость
	Устойчивость к гидролизу
	Пластифицированный
Используется	Автомобильные Приложения
	Автомобильная электроника
	Электрическое/электронное применение
	Гидравлическое применение
	Применение освещения
	Пневматическое применение
	Профили
	Трубка
Применение проводов и кабелей	
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Экструзионный профиль

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	--	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	2.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.80	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	55.0	40.0	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	920	640	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (50% Strain)	35.0	30.0	МПа	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	16	16	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	100	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	50.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	213	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	2.3E-4	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.3E-4	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+10	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+10	1.0E+10	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	37	37	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	Состояние	Метод испытания	
ISO Type	PA612-HIP, E, 22-010	--	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.

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

