

Grilamid® 2D 25 H HM black 9992

Polyamide 6/12 Copolymer

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilamid®2D 25 H HM black 9992 is a Polyamide 6/12 Copolymer (Nylon 6/12) material. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. The processing method is: extrusion.

Grilamid®The main features of 2D 25 H HM black 9992 are:

flame retardant/rated flame

Impact modification

high viscosity

environmental protection/green

Good flexibility

Typical application areas include:

Wire and cable

Hose

Главная Информация				
Добавка	Модификатор удара УФ-стабилизатор			
Характеристики	Модификация удара Хорошая ударопрочность Обновляемые ресурсы Хорошая гибкость Сопротивление гидролизу Вязкость, высокая			
Используется	Применение проводов и кабелей Фитинги для труб Пневматическое применение Гидравлическое применение			
Внешний вид	Черный			
Формы	Частицы			
Метод обработки	Экструзия			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	--	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturated, 23°C	2.5	--	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.2	--	%	ISO 62

Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	100	70.0	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1900	1300	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	50.0	45.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение				ISO 527-2
Yield	5.0	17	%	ISO 527-2
Fracture	> 50	> 50	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	11	11	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	16	16	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	100	100	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	No Break	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 МПа, not annealed	115	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, not annealed	55.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	217	--	°C	ISO 11357-3
Линейный коэффициент теплового расширения				ISO 11359-2
Flow	1.0E-4	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral	1.0E-4	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
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
Диэлектрическая прочность	35	35	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	Единица измерения	Метод испытания
ISO Type	PA612, HHL, 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.

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

