

## Devlon Nylon 12

Polyamide 12

Devol® Engineering Polymers

### Описание материалов:

Devlon Nylon 12 is a Polyamide 12 (Nylon 12) material. It is available in Europe. Primary attribute of Devlon Nylon 12: Flame Rated.

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды			ASTM D570
24 hr	1.0	%	
Saturation	1.6	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1800	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (23°C)	52.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, 23°C	13	%	
Break	240	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	140	°C	
1.8 MPa, Unannealed	50.0	°C	
Температура плавления	175	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток (30 to 100°C)	1.0E-4	cm/cm/°C	ASTM E831
Service Temperature			ASTM D570
-- 1	80	°C	
Short Term	140	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	33	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-2		UL 94
NOTE			
1.	Long Term		

\* 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

