

Devlon Nylon 6

Polyamide 6

Devol® Engineering Polymers

Описание материалов:

Devlon Nylon 6 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Europe.

Главная Информация			
Характеристики	Саморегулирование		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды			ASTM D570
24 hr	2.9	%	
Saturation	9.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	110		ASTM D785
Твердость дюрометра (Shore D)	77		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2750	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (23°C)	60.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, 23°C	20	%	
Break	200	%	
Flexural Strength	87.2	MPa	ASTM D790
Деформация под нагрузкой (23°C, 14 MPa)	2.00 to 3.50	%	ASTM D621
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	145	°C	
1.8 MPa, Unannealed	60.0	°C	
Температура плавления	213	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток (30 to 100°C)	8.5E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	> 12	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Воспламеняемость	self extinguishing		UL 94

* 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

