

Devlon T100

Thermoplastic

Devol® Engineering Polymers

Описание материалов:

Devlon T100 is a Thermoplastic material. It is available in Europe.

Главная Информация			
Характеристики	Саморегулирование		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды			ASTM D570
24 hr	0.12	%	
Saturation	3.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	113		ASTM D785
Твердость дюрометра (Shore D)	76 to 78		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3800	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
-40°C	117	MPa	
23°C	73.9	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Break	70	%	
Break, 23°C	3.0	%	
Flexural Strength	127	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	140	MPa	ASTM D695
Деформация под нагрузкой (23°C, 14 MPa)	1.00 to 2.00	%	ASTM D621
Прочность на сжатие	88.9	MPa	ASTM D695
Service Temperature			ASTM D570
-- 1	100	°C	
Short Term	170	°C	
Воспламеняемость	self extinguishing		UL 94
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ASTM D256
-40°C	20.2	J/m	

23°C	63.9	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	207	°C	
1.8 МПа, Unannealed	79.0	°C	
Температура плавления	217	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток (30 to 100°C)	1.4E-4	cm/cm/°C	ASTM E831
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	> 15	kV/mm	ASTM D149
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



WeChat