

## Devlon S Grade

Thermoplastic

Devol® Engineering Polymers

### Описание материалов:

Devlon S Grade is a Thermoplastic material. It is available in Europe. Primary attribute of Devlon S Grade: Flame Rated.

Главная Информация			
Внешний вид	Синий		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды			ASTM D570
24 hr	0.10	%	
Saturation	3.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	114		ASTM D785
Твердость дюрометра (Shore D)	78 to 80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4060	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
-40°C	110	MPa	
23°C	81.2	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	3.8	%	ASTM D638
Flexural Strength	125	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	140	MPa	ASTM D695
Деформация под нагрузкой <sup>1</sup> (23°C, 14 МПа)	1.00 to 2.00	%	ASTM D621
Прочность на сжатие	91.2	MPa	ASTM D695
Service Temperature			ASTM D570
-- <sup>2</sup>	105	°C	
Short Term	180	°C	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ASTM D256
-40°C	20.3	J/m	
23°C	57.5	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648

0.45 MPa, Unannealed	209	°C	
1.8 MPa, Unannealed	98.0	°C	
Температура плавления	214	°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
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-2		UL 94
NOTE			
1.	24 hrs		
2.	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