

## Chemlon® 182

Polyamide 66

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

### Описание материалов:

Chemlon® 182 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding.

Important attributes of Chemlon® 182 are:

Flame Rated

Flame Retardant

Главная Информация			
UL YellowCard	E90654-252585		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.90 to 1.4	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	72.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	5.0	%	
Break	7.0	%	
Флекторный модуль	3210	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	103	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	224	°C	
1.8 MPa, Unannealed	110	°C	
Температура плавления	257	°C	DSC
RTI Elec			UL 746
0.810 mm	120	°C	
1.50 mm	120	°C	
3.00 mm	120	°C	
RTI Imp			UL 746

0.810 mm	95.0	°C	
1.50 mm	105	°C	
3.00 mm	105	°C	
RTI Str			UL 746
0.810 mm	120	°C	
1.50 mm	120	°C	
3.00 mm	120	°C	
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (3.00 mm)	17	kV/mm	ASTM D149
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	600	V	UL 746
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (0.569 mm)	V-0		UL 94
Индекс кислорода	33	%	ASTM D2863
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	79.4	°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Задняя температура	246 to 257	°C	
Средняя температура	263 to 268	°C	
Передняя температура	263 to 274	°C	
Температура сопла	268 to 279	°C	
Температура обработки (расплава)	263 to 277	°C	

\* 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