

## Chemlon® 253 U

Polyamide 6

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

### Описание материалов:

Chemlon® 253 U is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding.

Important attributes of Chemlon® 253 U are:

Flame Rated

Good Toughness

Impact Modified

Medium Viscosity

UV Stabilized

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара UV Stabilizer		
Характеристики	Общее назначение Хорошая прочность Модификация удара Средняя вязкость		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	62.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2240	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	86.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	130	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	54.4	°C	ASTM D648
Температура плавления	210	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	НВ	UL 94	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	65.6 to 82.2	°C
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Задняя температура	243	°C
Средняя температура	232	°C
Передняя температура	227	°C
Температура сопла	232	°C
Температура формы	21.1 to 93.3	°C
Давление впрыска	34.5 to 138	MPa
Screw Speed	60 to 120	rpm

\* 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

