

Chemlon® 280 H

Polyamide 6

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

Описание материалов:

Chemlon® 280 H is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding.

Important attributes of Chemlon® 280 H are:

Good Flexibility

Good Processability

Good Toughness

Heat Stabilizer

High Strength

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла Модификатор удара		
Характеристики	Хорошая гибкость Хорошая ударопрочность Хорошая технологичность Хорошая прочность Стабилизация тепла Высокая прочность Модификация удара		
Внешний вид	Черный Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.6	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	1.5	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	56.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	150	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1550	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	58.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	930	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	65.0	°C	ASTM D648
Температура плавления	220	°C	
Инъекция	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	МПа	
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



WeChat