

Chemlon® 100 HU

Polyamide 66

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

Описание материалов:

Chemlon® 100 HU is a Polyamide 66 (Nylon 66) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding.

Important attributes of Chemlon® 100 HU are:

Flame Rated

Good Processability

Good Toughness

Good UV Resistance

Heat Stabilizer

Typical applications include:

Appliances

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
	Смазка		
	UV Stabilizer		
Характеристики	Общее назначение		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая прочность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Стабилизация тепла		
	Высокая прочность		
	Смазка		
Используется	Приборы		
	Автомобильные Приложения		
	Электрическое/электронное применение		
Внешний вид	Серый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.5	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	1.2	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение	82.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	25	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2930	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	114	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 (1.8 MPa, Unannealed)	87.8	°C	ASTM D648
Температура плавления	254	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	V-2		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	65.6 to 82.2	°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Задняя температура	282	°C	
Средняя температура	271	°C	
Передняя температура	260	°C	
Температура сопла	260	°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



WeChat