

## Chemlon® 104 HU

Polyamide 66

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

### Описание материалов:

Chemlon® 104 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® 104 HU are:

- Flame Rated
- Good Toughness
- Good UV Resistance
- Heat Stabilizer
- Impact Modified

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла Модификатор удара Смазка UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая прочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Стабилизация тепла Модификация удара Смазка Средняя вязкость		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.0 to 1.7	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.90	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	64.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	3.5	%	
Break	20	%	
Флекторный модуль	2280	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	74.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	110	J/m	
23°C	170	J/m	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	202	°C	
1.8 МПа, Unannealed	76.7	°C	
Температура плавления			°C
CLTE-Поток	7.1E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости			ohms-cm ASTM D257
Диэлектрическая прочность (3.00 mm)			kV/mm ASTM D149
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (0.810 mm)			НВ UL 94
Индекс кислорода			22 ASTM D2863
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки			79.4 °C
Рекомендуемая максимальная влажность			0.20 %
Рекомендуемый Макс измельчения			25 %
Задняя температура			241 to 254 °C
Средняя температура			257 to 274 °C
Передняя температура			263 to 282 °C
Температура сопла			263 to 279 °C
Температура обработки (расплава)			263 to 279 °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

