

## Chemlon® 140 BH

Стеклянная бусина

Polyamide 66

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

### Описание материалов:

Chemlon® 140 BH is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with glass bead. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding. Primary attribute of Chemlon® 140 BH: Flame Rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянная бусина		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.44	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток <sup>1</sup>	1.0 to 1.5	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.90	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	86.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	3.0	%	
Break	4.0	%	
Флекторный модуль	4720	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	134	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	43	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	242	°C	
1.8 MPa, Unannealed	215	°C	
Температура плавления	257	°C	ASTM D789
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (3.00 mm)	15	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость <sup>2</sup> (0.810 mm)	НВ		UL 94
Индекс кислорода	27	%	ASTM D2863
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	79.4	°C	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Рекомендуемый Макс измельчения	25	%
Задняя температура	241 to 257	°C
Средняя температура	257 to 271	°C
Передняя температура	263 to 279	°C
Температура сопла	263 to 282	°C
Температура обработки (расплава)	263 to 282	°C

## NOTE

1. Dependent upon molding conditions particularly Mold temperature.
2. Chem Polymer measurement according to UL.

\* 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

