

## Chemlon® 113 GHIU BK156

13% стекловолокно

Polyamide 66

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

### Описание материалов:

Chemlon® 113 GHIU BK156 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 13% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding. Primary attribute of Chemlon® 113 GHIU BK156: Flame Rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 13% наполнитель по весу		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.21	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка	0.30 to 0.70	%	ISO 2577
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	100	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	2.5	%	
Break	2.5	%	
Флекторный модуль	4830	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	150	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	214	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	257	°C	ASTM D789
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ISO 1325
Диэлектрическая прочность (3.00 mm)	18	kV/mm	ASTM D149
Comparative Tracking Index	600	V	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.810 mm)	HB		UL 94
Индекс кислорода	25	%	ISO 4589-2
Воспламеняемость FMVSS	PASSED		FMVSS 302
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

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

\* 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

