

## Chemlon® 530 GH

Стекловолокно

Polyamide 66

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

### Описание материалов:

Chemlon® 530 GH is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding. Primary attribute of Chemlon® 530 GH: Flame Rated.

Typical application of Chemlon® 530 GH: Automotive

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.36	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.25 to 0.45	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	1.0	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	128	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	2.5	%	
Break	4.0	%	
Флекторный модуль	5520	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	176	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	91	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	229	°C	ASTM D648
Температура плавления	257	°C	
CLTE-Поток	5.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
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
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	600	V	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.810 mm)	HB		UL 94
Индекс кислорода	23	%	ASTM D2863

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	79.4	°C
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Рекомендуемый Макс измельчения	25	%
Задняя температура	252 to 268	°C
Средняя температура	263 to 274	°C
Передняя температура	268 to 285	°C
Температура сопла	268 to 285	°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



WeChat