

## Chemlon® 233 G

33% из стекловолокна

Polyamide 6

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

### Описание материалов:

Chemlon® 233 G is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 33% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding. Primary attribute of Chemlon® 233 G: Flame Rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E90654-252572		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.39	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	169	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	3.0	%	
Break	3.0	%	
Флекторный модуль	8270	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	241	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	140	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	212	°C	ASTM D648
Температура плавления	216	°C	DSC
CLTE-Поток	5.3E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
RTI Elec			UL 746
0.810 mm	105	°C	
1.50 mm	105	°C	
3.00 mm	105	°C	
RTI Imp			UL 746
0.810 mm	105	°C	
1.50 mm	105	°C	
3.00 mm	105	°C	

RTI Str			UL 746
0.810 mm	105	°C	
1.50 mm	105	°C	
3.00 mm	105	°C	

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (3.00 mm)	11	kV/mm	ASTM D149
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	500	V	UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.810 mm)	HB		UL 94
Индекс кислорода	22	%	ASTM D2863

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	79.4	°C
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Рекомендуемый Макс измельчения	25	%
Задняя температура	218 to 235	°C
Средняя температура	252 to 263	°C
Передняя температура	252 to 268	°C
Температура сопла	252 to 268	°C
Температура обработки (расплава)	249 to 268	°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

