

Chemlon® 233 GV

33% из стекловолокна

Polyamide 6

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

Описание материалов:

Chemlon® 233 GV 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 GV: Flame Rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E90654-252570	E90654-252571	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.59	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.15 to 0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.60	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	150	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	1.5	%	
Break	1.8	%	
Флекторный модуль	9480	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	203	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	208	°C	ASTM D648
Температура плавления	218	°C	DSC
CLTE-Поток	5.1E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+18	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (3.00 mm)	15	kV/mm	ASTM D149
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	300	V	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0		UL 94
Индекс кислорода	33	%	ASTM D2863

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Воспламеняемость FMVSS	PASSES	FMVSS 302
Температура сушки	79.4	°C
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Рекомендуемый Макс измельчения	25	%
Задняя температура	241 to 257	°C
Средняя температура	263 to 279	°C
Передняя температура	263 to 285	°C
Температура сопла	263 to 285	°C
Температура обработки (расплава)	263 to 285	°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

