

Chemlon® 340 G

Стекловолокно

Polyamide 610

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

Описание материалов:

Chemlon® 340 G is a Polyamide 610 (Nylon 610) material filled with glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding. Primary attribute of Chemlon® 340 G: Flame Rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.42	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/5.0 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.20	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	165	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	2.5	%	
Break	2.7	%	
Флекторный модуль	9140	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	241	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	160	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	211	°C	ASTM D648
Температура плавления	223	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.810 mm)	HB		UL 94
Индекс кислорода	25	%	ASTM D2863
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	79.4	°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Рекомендуемый Макс измельчения	25	%	

Задняя температура	235 to 252	°C
Средняя температура	246 to 268	°C
Передняя температура	257 to 274	°C
Температура сопла	252 to 279	°C
Температура обработки (расплава)	252 to 277	°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