

Chemlon® 243 GH

Стекловолокно

Polyamide 6

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

Описание материалов:

Chemlon® 243 GH is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding. Primary attribute of Chemlon® 243 GH: Flame Rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.50	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹	0.10 to 0.25	%	ISO 2577
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	195	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	10000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	265	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	11	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	> 205	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	220	°C	ASTM D789
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (0.810 mm, Teknor Apex measurement according to UL)	HB	UL 94	
Воспламеняемость FMVSS	PASS	FMVSS 302	
NOTE			
1.	Dependent upon molding conditions particularly Mold temperature.		

* 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.

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

