

Chemlon® 225-15 MGHU

Стеклянный минерал

Polyamide 6

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

Описание материалов:

Chemlon® 225-15 MGHU is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with glass\mineral. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding. Primary attribute of Chemlon® 225-15 MGHU: Flame Rated.

Typical application of Chemlon® 225-15 MGHU: Automotive

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное		
Используется	Автомобильные Приложения		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.48	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток ¹	0.20 to 0.35	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.70	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	131	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	2.0	%	
Break	2.5	%	
Флекторный модуль	8620	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	197	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	69	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	213	°C	
1.8 MPa, Unannealed	208	°C	
Температура плавления	216	°C	ASTM D789
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.810 mm)	НВ		UL 94
Индекс кислорода	22	%	ASTM D2863
Иньекция	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	252 to 263	°C
Передняя температура	257 to 274	°C
Температура сопла	254 to 268	°C
Температура обработки (расплава)	252 to 266	°C

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.

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

