

Chemlon® 217 GIU

Стекловолокно

Polyamide 6

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

Описание материалов:

Filler / Reinforcement: Glass Fiber / Fully toughened

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
Внешний вид	Черный		
	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/5.0 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток ¹	0.25 to 0.45	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.85	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	86.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	3.5	%	
Break	5.5	%	
Флекторный модуль	3790	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	121	MPa	ASTM D790
Poisson's Ratio	0.44		ASTM C1259
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	140	J/m	
23°C	210	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	174	°C	
1.8 MPa, Unannealed	157	°C	

Температура плавления	216	°C	ASTM D789
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость ² (0.810 mm)	HB		UL 94
Индекс кислорода	22	%	ASTM D2863
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	79.4	°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Рекомендуемый Макс измельчения	25	%	
Задняя температура	241 to 257	°C	
Средняя температура	252 to 268	°C	
Передняя температура	257 to 279	°C	
Температура сопла	257 to 279	°C	
Температура обработки (расплава)	254 to 277	°C	

NOTE

1. Dependent upon molding conditions particularly Mold temperature.
2. Chem Polymer measurement according to UL.

* 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

