

Chemlon® 225 GVNH BK555

Стекловолокно

Polyamide 6

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

Описание материалов:

Chemlon® 225 GVNH BK555 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding.

Important attributes of Chemlon® 225 GVNH BK555 are:

Flame Rated

Flame Retardant

Halogen Free

Главная Информация			
UL YellowCard	E90654-100118924		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Огнестойкий Без галогенов		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.38	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.25	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	150	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	8650	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	185	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	13	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-40°C	7.5	kJ/m ²	
23°C	11	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	210	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	190	°C	ISO 75-2/A
Пиковая температура плавления	220	°C	ASTM D3418

RTI Elec (0.810 mm)	65.0	°C	UL 746
RTI Imp (0.810 mm)	65.0	°C	UL 746
RTI Str (0.810 mm)	65.0	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Comparative Tracking Index	600	V	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.813 mm)	V-0		UL 94
Воспламеняемость	SE		FMVSS 302
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Рекомендуемый Макс измельчения	15	%	
Задняя температура	235 to 255	°C	
Средняя температура	235 to 265	°C	
Передняя температура	235 to 270	°C	
Температура сопла	235 to 270	°C	
Температура обработки (расплава)	235 to 270	°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