

Chemlon® 133 GHU BK155

33% из стекловолокна

Polyamide 66

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

Описание материалов:

Chemlon® 133 GHU BK155 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 33% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding. Primary attribute of Chemlon® 133 GHU BK155: Flame Rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E90654-100046569		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.40	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.15 to 0.40	%	ISO 2577
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.90	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	160	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	2.5	%	
Break	2.5	%	
Флекторный модуль	8600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	260	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	7.5	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	249	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	257	°C	ASTM D789
CLTE-Поток	5.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ISO 1325
Диэлектрическая прочность (3.00 mm)	16	kV/mm	ASTM D149
Comparative Tracking Index	> 600	V	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.810 mm)	HB		UL 94

Индекс кислорода	25	%	ISO 4589-2
Воспламеняемость FMVSS	PASSED		FMVSS 302
Устойчивость цвета-Дельта е после 2500 кДж/м ² экспозиция	< 3.00		SAE J1960

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Рекомендуемый Макс измельчения	25	%
Задняя температура	255 to 275	°C
Средняя температура	265 to 290	°C
Передняя температура	265 to 305	°C
Температура сопла	265 to 295	°C
Температура обработки (расплава)	265 to 290	°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