

Chemlon® 104-13 G

13% стекловолокно

Polyamide 66

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

Описание материалов:

Chemlon® 104-13 G is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 13% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding.

Important attributes of Chemlon® 104-13 G are:

Flame Rated

Impact Modified

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 13% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (285°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	96.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	5.0	%	
Break	7.0	%	
Флекторный модуль	3790	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	134	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	130	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	215	°C	ASTM D648
Температура плавления	257	°C	DSC
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (3.00 mm)	11	kV/mm	ASTM D149
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	500	V	UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.810 mm)	HB		UL 94
Воспламеняемость FMVSS	PASSES		FMVSS 302

Инъекция	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	257 to 274	°C
Передняя температура	263 to 282	°C
Температура сопла	263 to 279	°C
Температура обработки (расплава)	263 to 279	°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