

Chemlon® 135 GH

Стекловолокно

Polyamide 66

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

Описание материалов:

Chemlon® 135 GH is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding. Primary attribute of Chemlon® 135 GH: Flame Rated.

Typical application of Chemlon® 135 GH: Automotive

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.15 to 0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.85	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	193	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	3.0	%	
Break	3.0	%	
Флекторный модуль	9140	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	276	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	253	°C	ASTM D648
Температура плавления	257	°C	
CLTE-Поток	5.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (3.00 mm)	16	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.90		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.020		ASTM D150
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	600	V	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость (0.810 mm)	HB		UL 94
Индекс кислорода	25	%	ASTM D2863
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	79.4	°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Рекомендуемый Макс измельчения	25	%	
Задняя температура	246 to 257	°C	
Средняя температура	263 to 279	°C	
Передняя температура	268 to 285	°C	
Температура сопла	268 to 285	°C	
Температура обработки (расплава)	266 to 282	°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

