

Chemlon S 125 GVH

25% стекловолокно

Polyamide 66

Teknor Apex Asia Pacific PTE. LTD.

Описание материалов:

Chemlon S 125 GVH is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 25% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding. Primary attribute of Chemlon S 125 GVH: Flame Rated.

Typical applications include:

Automotive

Industrial Applications

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Галоген		
	Стабилизация тепла		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Промышленное применение		
Внешний вид	Черный		
	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.55	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.30	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Ultimate)	135	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	2.0	%	
Break	2.5	%	
Флекторный модуль	6850	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	175	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	85	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	235	°C	ASTM D648

Температура плавления	257	°C	ASTM D789
CLTE-Поток	5.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	16	kV/mm	ASTM D149
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	350	V	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (3.20 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения (3.20 mm)	875	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	32	%	ASTM D2863
Воспламеняемость FMVSS	PASSED		
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Задняя температура	252 to 268	°C	
Средняя температура	263 to 285	°C	
Передняя температура	268 to 291	°C	
Температура сопла	268 to 285	°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

