

Chemlon® 125 GVH

25% стекловолокно

Polyamide 66

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

Описание материалов:

Chemlon® 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.

Important attributes of Chemlon® 125 GVH are:

Flame Rated

Flame Retardant

Typical application of Chemlon® 125 GVH: Automotive

Главная Информация			
UL YellowCard	E90654-100046571	E142591-575488	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Используется	Автомобильные Приложения		
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	131	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	2.0	%	
Break	2.5	%	
Флекторный модуль	6890	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	171	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	91	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	235	°C	ASTM D648
Температура плавления	257	°C	
CLTE-Поток	5.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (3.00 mm)	16	kV/mm	ASTM D149

Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	350	V	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.57 mm)	V-0		UL 94
Индекс кислорода	32	%	ASTM D2863
Воспламеняемость FMVSS	PASSES		FMVSS 302
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	79.4	°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Рекомендуемый Макс измельчения	15	%	
Задняя температура	252 to 268	°C	
Средняя температура	263 to 285	°C	
Передняя температура	268 to 291	°C	
Температура сопла	268 to 285	°C	
Температура обработки (расплава)	263 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

