

Chemlon® 110 GH

10% стекловолокно

Polyamide 66

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

Описание материалов:

Chemlon® 110 GH is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 10% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding.

Important attributes of Chemlon® 110 GH are:

Flame Rated

Good Dimensional Stability

Good Stiffness

Heat Stabilizer

High Strength

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая жесткость		
	Стабилизация тепла		
	Высокая прочность		
Внешний вид	Черный		
	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	105	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	3.0	%	
Break	3.0	%	
Флекторный модуль	3250	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	135	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	40	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура плавления	257	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (3.00 mm)	18	kV/mm	ASTM D149
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
Воспламеняемость FMVSS	PASSED		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Рекомендуемый Макс измельчения	25	%	
Задняя температура	241 to 255	°C	
Средняя температура	257 to 274	°C	
Передняя температура	263 to 282	°C	
Температура сопла	263 to 280	°C	
Температура обработки (расплава)	263 to 280	°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

