

Chemlon® 125-15 MG

15% стекловолокно; 25% минеральное волокно

Polyamide 66

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

Описание материалов:

Chemlon® 125-15 MG is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 15% glass fiber and 25% mineral. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding.

Important attributes of Chemlon® 125-15 MG are:

Good Dimensional Stability

Good Processability

Good Toughness

High Strength

Rigid

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу Минеральный, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая технологичность Хорошая прочность Высокая жесткость Высокая прочность Низкий уровень защиты		
Внешний вид	Черный Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.42	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.70	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	117	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	7240	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	183	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C)	59	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	245	°C	ASTM D648
Температура плавления	254	°C	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	65.6 to 82.2	°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Задняя температура	293	°C	
Средняя температура	282	°C	
Передняя температура	277	°C	
Температура сопла	277	°C	
Температура формы	60.0 to 93.3	°C	
Давление впрыска	34.5 to 138	МПа	
Screw Speed	60 to 120	rpm	

* 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

