

Chemlon® 140 M

40% полезных ископаемых

Polyamide 66

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

Описание материалов:

Chemlon® 140 M is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 40% mineral. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding. Primary attribute of Chemlon® 140 M: Flame Rated.

Typical application of Chemlon® 140 M: Automotive

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 40% наполнитель по весу		
Внешний вид	Белый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.52	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.70 to 1.2	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.80	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	89.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	1.8	%	
Break	2.5	%	
Флекторный модуль	6550	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	134	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	48	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	202	°C	ASTM D648
Температура плавления	257	°C	DSC
CLTE-Поток	4.6E-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)	15	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	HB		UL 94
Индекс кислорода	27	%	ASTM D2863
Воспламеняемость FMVSS	PASSES		FMVSS 302

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	79.4	°C
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Рекомендуемый Макс измельчения	25	%
Задняя температура	241 to 254	°C
Средняя температура	257 to 274	°C
Передняя температура	263 to 282	°C
Температура сопла	263 to 279	°C
Температура обработки (расплава)	263 to 279	°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



WeChat