

Chemlon® MDM54

Минеральный

Polyamide 6

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

Описание материалов:

MDM54 is an injection molding grade nylon 6 approved by UL. It contains minerals, does not contain halogen and phosphorus, and has a flame retardant grade of V-2. It is mainly used in electrical equipment.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель			
Характеристики	Хорошая окраска Содержание фосфора, низкое (до нет) Без галогенов Огнестойкий			
Используется	Электрическое/электронное применение			
Формы	Частицы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.29	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹	0.90 - 1.6	--	%	Internal method
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.2	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4200	1100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress				ISO 527-2
Yield	--	40.0	MPa	ISO 527-2
Fracture	77.0	--	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	7.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4000	2200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс				ISO 178
-- ²	--	38.0	MPa	ISO 178
-- ³	110	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.5	23	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	6.0	--	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Mould shrinkage is significantly influenced by many factors including wall thickness, gating, moulding shape and processing conditions. The range values given are determined from specimen bar mouldings of 1.5 mm to 4 mm wall thickness. They are provided as a guide for comparison purposes only and no guarantee should be inferred from their inclusion. (Specimens measured in the dry state, 24 hours after moulding).

- | | |
|----|-------|
| 1. | |
| 2. | Break |
| 3. | Yield |

* 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

