

## Megalon® 235ML

35% полезных ископаемых

Polyamide 6

Mega Polymers

### Описание материалов:

Nylon Type-6, with 35% mineral reinforcement for injection molding applications. Megalon® mineral reinforced nylons offer a good balance of strength, rigidity, and significant improvement in thermal and creep resistance Vs. un-filled Type-6 nylon. The mineral additive also reduces warp and maintains uniform dimensional stability.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 35% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая прочность Средняя жесткость		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.49	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.80 to 1.1	%	
Поглощение воды			ASTM D570
24 hr	1.1	%	
Saturation	5.7	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	89.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5520	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	138	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	37	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	210	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Пиковая температура плавления	216	°C	ASTM D3418, ISO 3146
CLTE-Поток	5.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	НВ	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	

---

Температура обработки (расплава)	243 to 260	°C
Температура формы	65.6 to 121	°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

