

Megatron® 100L-MOS2

Polyamide 66

Mega Polymers

Описание материалов:

Megatron® 100L-MOS2 is a general purpose, lubricated, polyamide 6/6 resin used for injection molding. The addition of molybdenum disulfide (MOS2) in this grade of Megatron® gives this unique compound additional load-bearing and wear capabilities while still maintaining its impact strength and toughness. "Molly" also adds; low surface friction, increased surface hardness, increased heat resistance, higher tensile properties, and improved dimensional stability over our standard grade of un-filled nylon.

Главная Информация			
Добавка	Смазка дисульфида молибдена		
Характеристики	Общее назначение		
	Низкое трение		
	Смазка		
Используется	Общее назначение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	1.5 to 3.0	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	82.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	40	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2800	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	4.5	kJ/m ²	
23°C	5.5	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	263	°C	ISO 11357-3
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Температура обработки (расплава)	280 to 300	°C	
Температура формы	50.0 to 90.0	°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

