

Megalon® 100HSL-BK10W

Polyamide 66

Mega Polymers

Описание материалов:

General purpose Type 6/6 nylon, heat stabilized for long term thermal aging properties with additional carbon black designed for outdoor use.

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный Стабилизатор тепла		
Характеристики	Общее назначение Стабилизация тепла		
Используется	Общее назначение Наружное применение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	1.3	%	
Flow : 2.00 mm	1.4	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	85.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	20	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2940	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1e
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	200	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	70.0	°C	ISO 75-2/A
Пиковая температура плавления	263	°C	ASTM D3418
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
--	--	--	----------------

0.710 mm	850	°C
1.50 mm	960	°C
3.00 mm	960	°C

Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
--	--	--	----------------

0.710 mm	725	°C
1.50 mm	725	°C
3.00 mm	725	°C

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Температура обработки (расплава)	280 to 310	°C
Температура формы	65.0 to 120	°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

