

## Generic Nylon 66 - Proprietary

Фирменная

Polyamide 66

Generic

### Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Nylon 66 - Proprietary

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Фирменная упаковка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15 - 2.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.29 - 2.0	%	ASTM D955
Transverse flow: 23°C	0.75 - 2.1	%	ASTM D955
23°C	0.79 - 1.5	%	ISO 294-4
Поглощение воды			
23°C, 24 hr	0.30 - 1.1	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.30 - 1.0	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
23°C	3140 - 15600	MPa	ASTM D638
23°C	3180 - 14100	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение			
Fracture, 23°C	71.7 - 206	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	70.0 - 200	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			
Yield, 23°C	2.1 - 9.2	%	ISO 527-2
Fracture, 23°C	1.4 - 21	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	1.8 - 6.7	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	2760 - 12200	MPa	ASTM D790
23°C	2800 - 11600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс			
23°C	96.0 - 268	MPa	ISO 178
Fracture, 23°C	221 - 413	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения	0.34 - 0.82		ASTM D1894
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact			
23°C	32 - 43	J/m	ASTM D256
23°C	3.9 - 5.1	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Незубчатый изод Impact			
23°C	420 - 1900	J/m	ASTM D256
23°C	28 - 250	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Ударное устройство для дротиков			
23°C	3.80 - 29.1	J	ASTM D3763
23°C	0.780 - 3.14	J	ISO 6603-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, not annealed	184 - 262	°C	ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	156 - 260	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, not annealed	236 - 255	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	62.0 - 253	°C	ISO 75-2/A
Линейный коэффициент теплового расширения			
Flow	8.5E-6 - 6.3E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Lateral	7.6E-5 - 7.8E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	271 - 272	°C
Средняя температура	288	°C
Передняя температура	299	°C
Температура обработки (расплава)	282 - 293	°C
Температура формы	87.8 - 102	°C

#### Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Nylon 66 - Proprietary. This information is provided for comparative purposes only.

\* 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

