

## Generic ABS+Nylon

Acrylonitrile Butadiene Styrene + Nylon

Generic

### Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic ABS+Nylon

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.04 - 1.09	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.05 - 1.08	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.28 - 0.73	%	ASTM D955
23°C	0.79 - 1.1	%	ISO 294-4
Поглощение воды			
23°C, 24 hr	0.49 - 1.1	%	ASTM D570
23°C, 24 hr	0.50 - 0.71	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.1 - 1.4	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
23°C	101 - 102		ASTM D785
23°C	115 - 117		ISO 2039-2
Твердость мяча	70.0 - 86.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	900 - 2300	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	30.4 - 47.3	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	27.0 - 95.8	MPa	ISO 527-2
Fracture, 23°C	31.0 - 117	MPa	ASTM D638
23°C	34.8 - 45.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			
Yield, 23°C	3.0 - 3.9	%	ISO 527-2
Fracture, 23°C	2.5 - 200	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	26 - 200	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	814 - 7170	MPa	ASTM D790
23°C	1150 - 2310	MPa	ISO 178

Flexural Strength			
23°C	39.3 - 150	MPa	ASTM D790
23°C	41.4 - 74.3	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность (23°C)	9.7 - 82	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
23°C	99 - 820	J/m	ASTM D256
23°C	64 - 71	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, not annealed	77.5 - 220	°C	ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	69.2 - 220	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	60.1 - 200	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	59.1 - 80.4	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	90.0 - 199	°C	ASTM D1525
--	99.9 - 191	°C	ISO 306
CLTE-Поток	4.8E-5 - 1.0E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	9.8E+13 - 1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+14 - 1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура зажигания провода свечения	650 - 750	°C	IEC 60695-2-13
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	70.0 - 95.9	°C	
Время сушки	2.9 - 5.0	hr	
Задняя температура	195 - 260	°C	
Средняя температура	234 - 268	°C	
Передняя температура	245 - 265	°C	
Температура сопла	235 - 241	°C	
Температура обработки (расплава)	230 - 265	°C	
Температура формы	59.3 - 80.0	°C	
Back Pressure	0.300 - 15.0	MPa	
Screw Speed	44 - 75	rpm	
<b>Инструкции по впрыску</b>			

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic ABS+Nylon 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

