

## Integra™ PA12

Polyamide 12

PolySource, LLC

### Описание материалов:

Polyamide 12, FDA Food Contact, NSF-61, USP VI rated

Главная Информация				
Характеристики	Соответствие пищевого контакта			
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, не Номинальный			
	Утверждено NSF 61			
	USP категория VI			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.00	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Transverse flow	0.80	--	%	ISO 294-4
Flow	0.70	--	%	ISO 294-4
Поглощение воды				ISO 62
Saturated, 23°C	3.0	--	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.5	--	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	--	90.3	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1600	--	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	60.0	--	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	6.0	--	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	> 50	--	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	9.0	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	9.0	13	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	No Break	--		ISO 179/1eU
23°C	No Break	--		ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	135	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	115	--	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования				
	80.0 - 100	--	°C	ISO 2578
Температура перехода стекла				
	155	--	°C	ISO 11357-2
Линейный коэффициент теплового расширения				
Flow	9.0E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral	9.0E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности				
	1.0E+12	--	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости				
	1.0E+13	--	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность				
	34	--	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index				
	600	--	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.6 mm)				
	HB	--		UL 94

\* 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

