

## UNITIKA Nylon 66 A175G15

15% стекловолокно

Polyamide 66

UNITIKA Plastics Division

### Описание материалов:

UNITIKA Nylon 66 A175G15 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 15% glass fiber. It is available in Asia Pacific or North America. Primary attribute of UNITIKA Nylon 66 A175G15: Flame Rated.

Typical applications include:

Electrical/Electronic Applications

Automotive

Главная Информация				
UL YellowCard	E47924-239997			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу			
Используется	Автомобильная электроника			
	Электрические детали			
	Электрическое/электронное применение			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.26	1.26	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow : 3.20 mm	1.5	1.5	%	
Flow : 3.20 mm	0.60	0.60	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.9	1.9	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5700	3500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	120	73.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5000	3200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	188	110	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.0	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	30	39	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				

0.45 MPa, Unannealed	252	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	229	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	4.2E-5	4.2E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопротивление громкости	1.0E+14	--	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (1.00 mm)	33	--	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.40	--		IEC 60250
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (0.840 mm)	HB	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

