

## UNITIKA Nylon 66 ET2025

Polyamide 66

UNITIKA Plastics Division

### Описание материалов:

UNITIKA Nylon 66 ET2025 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material. It is available in Asia Pacific or North America. Primary attribute of UNITIKA Nylon 66 ET2025: Impact Resistant.

Typical applications include:

Electrical/Electronic Applications

Automotive

Главная Информация				
Характеристики	Высокая ударопрочность			
Используется	Автомобильная электроника Электрические детали Электрическое/электронное применение			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	1.07	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow : 3.20 mm	2.4	2.4	%	
Flow : 3.20 mm	2.2	2.2	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.7	1.7	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1800	800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	45.0	38.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	60	> 200	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1700	800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	55.0	25.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	80	90	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break	No Break		ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	161	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	62.0	--	°C	ISO 75-2/A

CLTE-Поток	1.0E-4	1.0E-4	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+15	--	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (1.00 мм)	31	--	kV/mm	IEC 60243-1

\* 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

