

## UNITIKA Nylon 6 CX-2500

Polyamide 6

UNITIKA Plastics Division

### Описание материалов:

UNITIKA Nylon 6 CX-2500 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Asia Pacific or North America. Primary attribute of UNITIKA Nylon 6 CX-2500: Flame Rated.

Typical applications include:

Automotive

Construction Applications

Housings

Главная Информация				
UL YellowCard	E47924-239953			
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильная электроника Автомобильная крышка под капот Применение конструкции Электрический корпус			
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.11	1.11	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow : 3.20 mm	1.3	1.3	%	
Flow : 3.20 mm	0.70	0.70	%	
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr	0.70	0.70	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.3	1.3	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3000	2700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	90.0	67.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение				ISO 527-2
Yield	6.0	6.0	%	
Break	60	60	%	
Флекторный модуль	2900	2600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	126	113	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	2.0	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179

Charpy Unnotched Impact Strength	80	80	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	100	85.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	90.0	70.0	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	7.7E-5	7.7E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости	1.0E+15	--	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (1.00 mm)	33	--	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.30	--		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.060	--		IEC 60250
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (0.750 mm)	V-2	V-2		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

