

## U-polymer AX-1500W

Polyarylate

UNITIKA Plastics Division

### Описание материалов:

AX Series Resins Composite Grade

A resin succeeding the advantages of AX-1500 resin and containing titanium oxide at high concentration.

Improved drastically in light reflection and blocking properties, aimed at display devices.

Главная Информация				
UL YellowCard	E47924-239898			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость			
Используется	Декоративные дисплеи Электронные дисплеи			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.37	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.90	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr, 3.18 mm)	0.72	--	%	ASTM D570
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120	--		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	79.0	--	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	47	--	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3500	--	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	125	--	МПа	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	43	--	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	150	--	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	7.3E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Сопротивление громкости	--	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	--	25	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	--	3.40		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	--	0.040		ASTM D150
Дуговое сопротивление	--	80.0	sec	ASTM D495

\* 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



WeChat