

# U-polymer AXF-1500-05

Polyarylate

**UNITIKA Plastics Division** 

### Описание материалов:

AX Series Resins Composite Grade

Главная Информация						
UL YellowCard		E47924-239901				
Добавка	Смазка					
Характеристики		Хорошая химическая стойкость				
		Теплостойкость, высокая				
		Смазка				
Формы		Частицы				
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания		
Удельный вес	1.19		g/cm³	ASTM D792		
Формовочная						
усадка-Поток (3.00 mm)	1.0		%	ASTM D955		
Поглощение воды (24 hr,	0.75		0/	ACTNA DEZO		
3.18 mm)	0.75		% 	ASTM D570		
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания		
Твердость Роквелла (R-Scale)	105			ASTM D785		
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания		
Прочность на						
растяжение	67.0	54.0	MPa	ASTM D638		
Удлинение при						
растяжении (Break)	15	22	%	ASTM D638		
Флекторный модуль	2600	1100	MPa	ASTM D790		
Flexural Strength	100	78.0	MPa	ASTM D790		
Прочность на сжатие	82.0		MPa	ASTM D695		
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания		
Зубчатый изод Impact						
(3.18 mm)	54	150	J/m	ASTM D256		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания		
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa,						
Unannealed)	150		°C	ASTM D648		
CLTE-Поток	7.4E-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)	 3.60		ASTM D150
Коэффициент			
рассеивания (1 МНz)	 0.040		ASTM D150
Дуговое сопротивление	 80.0	sec	ASTM D495

#### Дополнительная информация

ПΠ

Limiting PV Value: 424 kPa - m/sCoefficient of Dynamic Coefficient: 0.15 to 0.2

Limiting PV Value: 424 kPa - m/sCoefficient of Dynamic Coefficient: 0.15 to 0.2

## 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



<sup>\*</sup> 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.