

U-polymer AXG-1500-30

30% стекловолокно

Polyarylate

UNITIKA Plastics Division

Описание материалов:

AX Series Resin Composite Grade

Главная Информация				
UL YellowCard	E47924-239902			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	<p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Высокая жесткость</p>			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.41	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка				ASTM D955
Flow : 3.00 mm	0.35	--	%	
Across Flow : 3.00 mm	0.70	--	%	
Поглощение воды (24 hr, 3.18 mm)	0.26	--	%	ASTM D570
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	121	--		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	143	112	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8200	6300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	211	181	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	147	--	MPa	ASTM D695
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	76	100	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	179	--	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	4.6E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	--	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	--	30	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	--	3.60		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	--	0.040		ASTM D150
Дуговое сопротивление	--	60.0	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

