

U-polymer U-8000

Polyarylate

UNITIKA Plastics Division

Описание материалов:

U series resins are polymer alloys that are improved in resistance to oils and chemicals, the shortcoming of amorphous resins. They are transparent and have a greater moisture-blocking property than other resins having similar structures. They are also suitable for blow molding.

Главная Информация			
UL YellowCard	E47924-239933		
Характеристики	Устойчивость к воздействию алкоголя Аморфный Хорошая химическая стойкость Хорошая устойчивость к погоде Влагостойкий Маслостойкий		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.26	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr, 3.18 mm)	0.15	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	125		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	71.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	110	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	103	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	86.0	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	110	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	2.0E+16	ohms·cm	ASTM D257

Диэлектрическая прочность	44	kV/mm	ASTM D149
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.015		ASTM D150
Дуговое сопротивление	120	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	232	V	IEC 60112
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (3000 μm)	87.0	%	ASTM D1003

* 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