

elitel UE3223

Thermoplastic Copolyester Elastomer

UNITIKA Plastics Division

Описание материалов:

UNITIKA elitel resins are thermoplastic saturated copolymeric polyester resins. With the various excellent properties, elitel resins are expanding their applications from products such as adhesives, paints, ink binders, and modifying agents to the products in new-generation high-tech fields.

Characteristics

elitel products have superior adhesiveness and coatability compared to various materials. They exhibit excellent adhesiveness and coatability to a variety of materials: films and molded products of plastic materials such as polyester, polyvinylchloride, polycarbonate, and cellulose acetate; steel materials such as steel plates; metal materials such as copper, and aluminum; woven or nonwoven fabrics from polyester and other fibers; papers, woods, and others.

elitel products may be hardened by combined use of a hardening agent. In this manner, the excellent hardness, film properties, and heat-resisting properties may be further improved.

Blending of an elitel resin with another elitel resin or a different resin provides alloys with more diversified resin properties. Additionally, elitel products are effective as a modifying resin for providing other resins with flexibility, coatability, toughness, and others.

elitel resins form films excellent in flexibility, electrical properties, weather resistance, as well in appearance and transparency.

elitel resins retain consistent quality with smaller change in quality over time.

They are also excellent hygienically

Главная Информация

Характеристики	Чистый/высокая чистота		
	Термоуплотнение при низкой температуре		
	Сополимер		
	Хорошая электрическая производительность		
	Хорошая гибкость		
	Хорошая адгезия		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Теплостойкость, средняя		
	Мягкий		
	Отличный внешний вид		
Средняя прозрачность			
Используется	Пленка		
	Смешивание		
	Нанесение покрытия		
	Клей		
Внешний вид	Желтый		
Формы	Шелковистый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Поглощение воды (equilibrium, 25°C, 60% RH)	0.50	%	ASTM D570

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	1.00	°C	DSC

Дополнительная информация

Molecular Weight, VPO Method: 21000Hydroxyl Value: 8 mgKOH/gAcid Value: 1 mgKOH/g

* 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