

EVATHENE® UE630

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

USI Corporation

Описание материалов:

EVATHENE UE630 is an ethylene-vinyl acetate copolymer(EVA) resin possessing manifold of excellent characteristics including flexibility, elasticity, transparency, non-toxicity, good resistance to environmental stress cracking, low temperature flexibility. The characteristics of EVATHENE UE630 which permit its use for developing new applications and substituting for flexible PVC, rubbers and other elastomers.

One of the applications is the incorporation of foaming agents, crosslinking agents and inorganic fillers with EVATHENE UE630 for compression molding of foamed mid-sole material for shoes.

EVATHENE UE630 is extruded to sheet such as casting and co-extrusion for special packaging of hospital and medical materials, food packaging and other packaging.

Главная Информация

Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая гибкость Хорошая технологичность Высокая четкость Высокая эластичность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Гибкость при низкой температуре Нетоксичный
Используется	Применение выдувного формования Пена Пищевая упаковка Обувь Медицинские устройства Медицинская упаковка Медицинские/медицинские приложения Упаковка Профили Лист
Метод обработки	Выдувное формование Литье Кокструзия Прессформа сжатия Обработка пены

Литье под давлением
Экструзионный профиль
Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.937	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)	1.5	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	16.0	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	37		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	16.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	700	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	67.0	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	89.0	°C	ASTM D3418

* 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

