

Этиленвинилацетат (ЭВА)

Синонимы: EVA, сополимер этилена и винилацетата, ethylene vinyl acetate.

EVATHENE®

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ
PRODUCT INFORMATION

USI Corporation

UE654-04

Основные характеристики: Эластичность и упругость, отличная адгезия, хорошая стойкость к воздействию пониженной температуры, хорошая совместимость, высокая растворимость в органических растворителях

Применение: В клеях-расплавах, компаундах для кабельной промышленности и других видах

Свойства Property	Метод тестирования Test Method	Ед. измерения Units	Показатели Value
Физические			
Массовая доля винилацетата VA Content	Тест производителя	%	33
Показатель текучести расплава Melt Index	ASTM D1238	г/10мин	30
Плотность Density	ASTM D792	г/см ³	0,955
Термические			
Точка расплава Melt Point	ASTM D3418	°C	63
Относительное удлинение Ultimate Elongation(Molded)	ASTM D638	%	900
Предел прочности при разрыве Tensile Strength (Molded)(Break)	ASTM D638	кг/см ²	70
Температура размягчения (Метод Кольца и Шара) R&B Softening Temperature	ASTM D2240	°C	105

Упаковка: Многослойные мешки с полиэтиленовым вкладышем по 25кг

С приобретением новых знаний и развитием свойства могут изменяться.

Несмотря на то, что информация и рекомендации, изложенные в данном документе, представлены добросовестно и считаются верными, мы рекомендуем в каждом конкретном случае проводить свои испытания в соответствии с целями использования. Информация основана на имеющихся методах и условиях испытаний материалов только натурального цвета. Обязанностью потребителя является определение пригодности конкретного материала для применения в определенной сфере. Производитель не несет ответственности за характеристики деталей, изготовленных из данного материала. Данные, приведенные компанией USI Corporation, не предназначены для замены результатов испытаний, необходимых для определения пригодности определенного материала для достижения Ваших целей.