

Этиленвинилацетат (ЭВА)

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

EVATHENE®

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ
PRODUCT INFORMATION

USI Corporation

UE639-04

Основные характеристики: Эластичность и упругость, отличная адгезия, хорошая стойкость к воздействию пониженной температуры, хорошая совместимость, теплостойкость и отсутствие токсичности

Применение: В клеях-расплавах, для модификации различных материалов, для изготовления изделий методом литья под давлением

Свойства Property	Метод тестирования Test Method	Ед. измерения Units	Показатели Value
Физические			
Массовая доля винилацетата VA Content	Тест производителя	%	28
Показатель текучести расплава Melt Index	ASTM D1238	г/10мин	150
Плотность Density	ASTM D792	г/см ³	0,945
Термические			
Точка расплава Melt Point	ASTM D3418	°C	67
Температура хрупкости Low Temperature Brittleness	ASTM D746	°C/F 50	<-30
Относительное удлинение Ultimate Elongation(Molded)	ASTM D638	%	800
Предел прочности при разрыве Tensile Strength (Molded)(Break)	ASTM D638	кг/см ²	37
Твердость по Шору D Hardness (Shore D)	ASTM D2240	Шор D	-
Температура размягчения по Вика Vicat Softening Point	ASTM D1525	°C	40

Упаковка: Многослойные мешки с полиэтиленовым вкладышем по 25кг

Хранение:

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.