

## Этиленвинилацетат (ЭВА)

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

EVATHENE®

USI Corporation

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

PRODUCT INFORMATION

## UE653-04

Основные характеристики: Высокое содержание винилацетата, высокая текучесть, эластичность, отличная адгезия, хорошая стойкость к воздействию пониженной температуры, теплостойкость, отсутствие токсичности, хорошая совместимость со смолами и нефтяным воском. Клей-расплав на основе данной марки имеет прочную адгезию, характеризуется ровным нанесением на покрытие

Применение: В клеях-расплавах (для упаковки, деревообработки и др.)

Свойства Property	Метод тестирования Test Method	Ед. измерения Units	Показатели Value
<b>Физические</b>			
Массовая доля винилацетата VA Content	Тест производителя	%	28
Показатель текучести расплава Melt Index	ASTM D1238	г/10мин	400
Плотность Density	ASTM D792	г/см <sup>3</sup>	0,942
<b>Термические</b>			
Точка расплава Melt Point	ASTM D3418	°C	65
Температура хрупкости Low Temperature Brittleness	ASTM D746	°C/F 50	<-30
Относительное удлинение Ultimate Elongation(Molded)	ASTM D638	%	500
Предел прочности при разрыве Tensile Strength (Molded)(Break)	ASTM D638	кг/см <sup>2</sup>	28
Температура размягчения по Вика Vicat Softening Point	ASTM D1525	°C	37
Температура размягчения (Метод Кольца и Шара) R&B Softening Point	ASTM E28	°C	80

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.