

EVATHENE® UE649-04

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

USI Corporation

Описание материалов:

EVATHENE UE649-04 is a high flowability and medium VA content ethylene vinyl acetate copolymer (EVA) with many excellent properties, such as characteristic flexibility and elasticity, thermal stability, good low temperature resistance, good compatibility, resistance to blocking and non-toxicity, etc.

It possesses excellent heat stability, flexibility and good compatibility with tackifier resins and petroleum wax. The characteristics stated make EVATHENE UE649-04 to be the popular one of EVA for making hot melt.

The hot melt made by EVATHENE UE649-04 adheres with other materials which possess good adhesive strength, easy coating and non-solvent fit the request of environment protection and the hot melt is suitable for packaging, wood-working and other product assemblies.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая температура прочность Высокая эластичность Сополимер Устойчивость к царапинам Хорошая гибкость Хорошая адгезия Высокая яркость Термическая стабильность, хорошая Нетоксичный		
Используется	Упаковка Клей		
Метод обработки	Термоактивный клей Термоплавкий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.934	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)	400	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	19.0	wt%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	2.94	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	300	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -30.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	39.0	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	78.0	°C	ASTM D3418

Дополнительная информация

Ring & Ball Softening Point, ASTM E28: 91°C

* 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

