

МОДИФИКАТОР УДАРНОЙ ПРОЧНОСТИ UTS™-24

UTSTM -24 запатентованный продукт, графтсополимер низкохлорированного HDPE и акрилата, имеющий структуру CPE-графт-полиакрилат. По сравнению с CPE, UTS-24 быстрее плавится и имеет более высокое удлинение. Его главная функция – улучшение ударной прочности при низкой температуре, а также расплаваемости ПВХ смеси. Он может обеспечить лучшую жесткость, чем другие добавки.

UTS-24 обладает превосходной ударной вязкостью и может заменить акриловый модификатор и CPE в рецептуре.

Преимущества продукта

- Отличные показатели удлинения и ударной вязкости
- Прочность сварного шва
- Отличные показатели ударной прочности при низкой температуре
- Быстрая скорость расплавления
- Улучшенная погодная стойкость
- Отличная перерабатываемость и поверхностный глянец

Техническая спецификация

Параметр	Ед.изм.	Стандарт исследования	UTS-24
Внешний вид	--	--	Белый порошок
Насыпная плотность	g/cm ³	GB/T 1636-2008	≥0.30
Остаток после просеивания (30 меш)	%	GB/T 2916	≤2.0
Содержание летучих веществ	%	ASTM D5668	≤1.

Применение

UTS-24 может в основном использоваться для продуктов ПВХ для наружного применения – оконный профиль, трубы и фитинги, сайдинг и дэкинг. Панели ПВХ и пр..

Упаковка и хранение

25 кг/мешок ПП мешок с внутренним слоем из ПЭ

500 кг/мешок: ПП мешок с внутренним слоем из ПЭ

Необходимо хранить в сухом прохладном месте. Срок хранения – 2 года (может быть пригоден после истечения срока годности, необходимо дополнительное тестирование)