



## Ардо-2710М (олеамид)

ООО «Арсенал Групп» выпускает модификатор «Ардо-2710» (олеамид), который представляет собой продукт амидирования алифатической (олеиновой) кислоты.

Модификатор «Ардо-2710» предназначен для использования при переработке полиэтилена высокой и низкой плотности, а также полипропилена. Применение данного продукта позволяет снизить энергозатраты при производстве и переработке пленок. Он обеспечивает хорошие переработочные характеристики материалов при повышенных температурах, позволяет удерживать требуемое значение коэффициента трения.

п/н	Наименование показателя и единица измерения	Ардо-2710М
1	Внешний вид	Однородная твердая масса от белого до кремового цвета
2	Температура плавления, °С,	70
3	Кислотное число, мг КОН/г, не более	5,0
4	Содержание амидов, %, не менее	40

### Рекомендации:

#### Примечание:

Олеамид является наилучшим материалом при изготовлении стандартных полиэтиленовых и полипропиленовых пленок. Не снижает физико-механических свойств и не влияет на прозрачность, обладает высокой эффективностью в качестве скользящей добавки и средним антиблокирующим эффектом. Олеамид имеет сравнительно короткий углеводородный радикал поэтому мигрирует быстро. Значительное снижение коэффициента трения заметно практически сразу же после съема пленки с машины. Минимальный коэффициент трения достигается уже через 24 часа.

Расход зависит от требуемого значения коэффициента трения полимерной пленки и может составлять от 0,02 до 0,1 в.ч на 100 в.ч полиолефина.

#### Меры предосторожности:

Хранить в плотно закрытой таре с полиэтиленовым вкладышем.

Хранить в сухой среде.

Беречь от огня.

Средства защиты и первая помощь общепринятые в промышленности.