LG Chem
POE
LUCENE™
Polyolefin
Elastomer
LG Chem
MADE IN KOR
GRADE & LOT NO
NET WT : 25kg

Описание

Этилен-октеновый пластомер POE LUCENE LF300 выпускается в виде гранулята, который добавляют в сырье для повышения ударных и текучих характеристик. Эта марка представляет собой этилен-1-октеновый сополимер, который удалось получить с помощью металлоценового катализатора.

Компания UCG реализует термопластичный пластомер общего назначения, необходимый для модификации полимеров. Материалы упакованы в бумажные мешки по 25 кг.

— Без посредников работаем с компаниями-производителями качественного сырья.

— Официально представляем продукцию корейского концерна LG Chem в России.

— После оплаты быстро отгружаем даже крупные партии материала.

— Снабжаем продукты нефтехимии необходимыми лицензиями и сертификатами.

— Доставляем груз на предприятия России и стран ближнего зарубежья.

Свойства

- Содержит антиоксиданты.
- Зарекомендовал себя хорошими физико-механическими показателями.
- Дает возможность выпускать материалы, которые отличаются высокой прочностью, а также отличными сварными и оптическими характеристиками.
- Улучшает гибкость полимеров.
- Не содержит токсичных веществ.

Физические

- Плотность равна 0,902 г/см^3
-

ПТР (190 °C, 2.16 кг) — 3,0 г/10мин.

- Индекс желтизны — - 0,8

Механические

- Предел прочности при разрыве MB — 64 МПа
- Предел прочности при разрыве TD — 73 МПа
- Относительное удлинение при разрыве MB — 720%
- Относительное удлинение при разрыве TD — 850%
- Прочность на раздир по Элмендорфу MB — 18.8 г/мv
- Прочность на раздир по Элмендорфу TD — 23.3 г/мv
- Сопротивление прокола — 91 Дж/см^3

Термические

- Температура плавления — 101^{0}C

Оптические

- Мутность — 0,5%

Применение

Используется для производства упаковочной пленки, в том числе ламинированной и многослойной. Выступает в роли модификатора полимеров, которые требуются при изготовлении компаундов и инженерных пластиков.

Для переработки POE LUCENE LF300 идет в ход на стандартная экструзионная техника. Желательно охлаждать область загрузки до температуры ниже 30°C, чтобы минимизировать возможность слипания гранул.

POE LUCENE LF300 с доставкой по России и СНГ

Компания UCG реализует полиолефиновые эластомеры на основе полиэтилена, а также другие полимеры мировых производителей. Чтобы сделать заказ сырья, достаточно заполнить форму на сайте, позвонить или оставить заявку на помощь нашего технолога. Остались вопросы? Менеджеры уточнят сроки поставки, расскажут об ассортименте продукции. Стоимость заказа зависит от его объема.

Компания UCG — надежный помощник в решении вопросов, связанных с промышленными поставками сырья для предприятий.

Технические характеристики
LUCENE LF300 (pdf, 278.55кб)
Свойства марки

- Представляет собой этилен-1-октеновый сополимер, полученный с использованием металлоценового катализатора
- Предназначена для экструзии пленки с раздувом
- Содержит антиоксиданты
- Применяется для получения многослойной и упаковочной пленки

Доступна фасовка

Мешки бумажные по 25кг

ABS пластики СБС полимеры СЭБС ЭВА полимеры LG Chem