



## Полиэтилен низкого давления HDPE ME2500

Наличие на складе:  
NP

Наши преимущества

Image not found

Нефтехимический концерн с мировым именем  
- Бесплатная консультация технолога;  
- Доставка в любую город России и СНГ  
- Прямые поставки от производителя

## Описание

LUCENE ME2500 — марка полиэтилена низкого давления бренда LG Chem, разработанная на основе авторской металлоценовой технологии компании LG. Материал отличается высокой плотностью, отличными механическими и органолептическими свойствами. LUCENE ME2500 без труда перерабатывается, даже в промышленных масштабах. Материал продается в бумажных мешках по 25 кг.

## Сфера применения

Используется для литья и прессования крышек и пробок, предназначенных для бутылок под напитки.

## Физические свойства

Показатель текучести расплава (190<sup>0</sup>C/2,16 кг) — 1,1 г/10 мин.

Плотность материала равна 0,952 кг/м<sup>3</sup>.

Предел прочности при растяжении составляет 265 кг/см<sup>2</sup>.

Температура размягчения по Вика — 123.

Относительное удлинение при растяжении — >700%.

Модуль упругости при изгибе — 9300 кг/см<sup>2</sup>.

Температура плавления — 130<sup>0</sup>С.

Ударная вязкость по Изоду (с надрезом) — 7,2 кДж/м<sup>2</sup>.

Твердость по Шору — 64 (по шкале D).

LUCENE ME2500 зарекомендовал себя повышенной стойкостью к растрескиванию. Материал обладает хорошим потенциалом для снижения массы изделия (облегченные крышки). Готовые изделия из этого полимера отличаются красивым внешним видом — насыщенный цвет, блеск.

## Переработка

Описываемая марка полиэтилена низкого давления характеризуется хорошей перерабатываемостью. Для осуществления процесса достаточно пониженной температуры. Как следствие — меньше тратится электроэнергии, снижается количество брака (темные пятна и т.п.). LUCENE-H ME2500 характеризуется более высокой текучестью за счет пониженной вязкости вследствие увеличения скорости сдвига.

## Компания UCG — оптовая продажа LUCENE-H ME2500 с доставкой по России и СНГ

UCG предлагает купить полиэтилен низкого давления LUCENE-H ME2500 оптом. Оформляйте заявку на сайте или звоните в офис.

- Уточним цену партии и сроки поставки, обсудим условия сотрудничества.
- Быстро отгрузим заказ любого объема с одного из складов, расположенных в разных регионах РФ.
- Доставим полимеры на ваше предприятие по России и в страны СНГ.

Переложите заботу о поставках качественного сырья на плечи профессионалов. Компания UCG — это полимеры, наливная нефтехимия и добавки для дорожного строительства.

Технические характеристики

[HDPE\\_ME2500 \(.pdf, 94.12кб\)](#)

Свойства марки

1. Марка Lucene SM100 подходит для литья и прессования пробок и крышек для бутылей;
2. Марка Lucene SM100 обладает высоким сопротивлением к растрескиванию в условиях окружающей среды;
3. Марка Lucene SM100 обладает высоки органолептическими свойствами.

Доступна фасовка



Мешки ПЭ по 25 кг

[ABS пластики](#) [СБС полимеры](#) [СЭБС](#) [ЭВА полимеры](#) [LG Chem](#)