

LUCENE™ LC170

Полиолефиновый эластомер

Характеристика

- Универсальный термопластичный эластомер для модификации полимеров
- Автомобильный интерьер / экстерьер, подошва обуви, провода и кабель

Описание

- Lucene LC170 представляет собой этилен-1-октеный сополимер, полученный с использованием металлоценового катализатора.
- Lucene LC170 является отличным модификатором ударной прочности для пластмасс
- Lucene LC170 соответствует регулированию FDA 21 CFR 177.1520(c)(3.2c).

Свойства

| Свойства | Стандарт ASTM | Единица измерения | Величина |
|--|-------------------|-------------------|----------|
| Физические¹ | | | |
| Плотность | ASTM D1505 | г/см ³ | 0.870 |
| Показатель текучести расплава (190С/2,16 кг) | D1238 | г/10мин | 1,1 |
| Вязкость по Муни (ML1+4@121 °С) | ASTM D1646 | MU | 23 |
| Механические² | | | |
| Напряжение при растяжении | D638 ³ | МПа | 9.5 |
| Удлинение на разрыв | D638 ³ | % | >900 |
| Предел прочности на разрыв | D624 | кН/м | 40 |
| Секущий модуль упругости при изгибе 1% | D790 | Мпа | 14 |
| Твердость | | | |
| Твердость (Шор А) | D2240 | - | 71 |
| Термические | | | |
| Температура плавления | LG | С | 58 |
| Температура стеклования | LG | С | -53 |

Информация, представленная в данном документе, имеет исключительно справочный характер. Данные, содержащиеся в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления в результате улучшения качества продукции.

