

## 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-октенный 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
<b>Физические<sup>1</sup></b>			
Плотность	ASTM D1505	г/см <sup>3</sup>	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
<b>Механические<sup>2</sup></b>			
Напряжение при растяжении	D638 <sup>3</sup>	МПа	9.5
Удлинение на разрыв	D638 <sup>3</sup>	%	>900
Предел прочности на разрыв	D624	кН/м	40
Секущий модуль упругости при изгибе 1%	D790	Мпа	14
Твердость			
Твердость (Шор А)	D2240	-	71
<b>Термические</b>			
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.

