

## LUCENE™ LC161

### Полиолефиновый эластомер

#### Применение:

- Модификатор для полимеров
- Части экстерьера/интерьера автомобиля
- Обувные композиции
- Кабеля и провода

#### Описание:

- LUCENE™ LC160 этилен-1-октеновый сополимер
- Ударопрочный модификатор

Свойства	Стандарт ASTM	Единица измерения	Величина
<b>Физические<sup>1</sup></b>			
Плотность	ASTM D1505	г/см <sup>3</sup>	0.868
Показатель текучести расплава (190С/2,16 кг)	D1238	г/10мин	0,5
Вязкость по Муни ( ML1+4@121 °С)	ASTM D1646	МУ	35
<b>Механические<sup>2</sup></b>			
Напряжение при растяжении	D638 <sup>3</sup>	МПа	9.4
Удлинение на разрыв	D638 <sup>3</sup>	%	>900
Предел прочности на разрыв	D624	кН/м	54
Секущий модуль упругости при изгибе 1%	D790	Мпа	13
<b>Твердость</b>			
Твердость (Шор А)	D2240	-	67
<b>Термические</b>			
Температура плавления	LG	С	54
Температура стеклования	LG	С	-53

1. Информация, указанная в таблице носит исключительно информационный характер
2. Показатели, указанные в таблице, измеряются по стандартным отлитым под давлением образцам
3. Скорость 500 мм/мм

