

LUCENE™ LC160

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
Физические¹			
Плотность	ASTM D1505	г/см ³	0.863
Показатель текучести расплава (190С/2,16 кг)	D1238	г/10мин	0,5
Вязкость по Муни (ML1+4@121 °С)	ASTM D1646	МУ	36
Механические²			
Напряжение при растяжении	D638 ³	МПа	6.1
Удлинение на разрыв	D638 ³	%	>900
Предел прочности на разрыв	D624	кН/м	33
Секущий модуль упругости при изгибе 1%	D790	Мпа	10
Твердость			
Твердость (Шор А)	D2240	-	57
Термические			
Температура плавления	LG	С	46
Температура стеклования	LG	С	-56

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

