

Применение

- Термопластичный эластомер для модификации полимеров
- Интерьер/экстерьер автомобилей; Производство кабелей ; Обувные композиции

Описание

- LUCENE™ LC185 - этилен-1-бутен сополимер полученный с применением металлоценового катализатора по технологии, разработанной LG Chem.
- LUCENE™ LC185 является отличным модификатором ударопрочности, который позволяет значительно повысить производительность оборудования задействованного при производстве композиционных материалов.

Основные свойства⁽¹⁾

	Стандарт	Ед. изм.	Значение
Физические			
Плотность	ASTM D1505	г/см ³	0.885
ПТР (190°C, 2.16kg)	ASTM D1238	г/10мин	1.2
Механические⁽²⁾			
Прочность при растяжении	ASTM D638 ⁽³⁾	МПа	25
Относительное удлинение	ASTM D638 ⁽³⁾	%	>650
Прочность при разрыве	ASTM D624	кН/м	76
Твердость⁽²⁾			
Твердость (Шор А)	ASTM D2240	-	84
Температурные			
Температура плавления	LG Method	°C	69
Температура стеклования	LG Method	°C	-45

(1) Данные в таблице имеют справочный характер.

(2) Данные получены на стандартных образцах, полученных литьем под давлением

(3) скорость 500 мм/мин

Информация по переработке

- LUCENE™ LC185 может быть переработан на стандартном оборудовании. Рекомендуется охлаждение зоны под бункером ниже 30С. Для предотвращения преждевременного слипания гранул.

