

LUCENE™ LC100

Полиолефиновый эластомер

Приложение

- Упаковочная пленка
- Описание
- Lucene LC100 представляет собой этилен-1-октеный сополимер, полученный с использованием металлоценового катализатора
- Lucene LC100 в основном предназначен для экструзии пленки с раздувом
- Lucene LC100 не содержит добавок
- Lucene LC100 соответствует регулированию FDA 21 CFR 177.1520(c)(3.2c)

Свойства

Характеристики	Метод испытания	Ед. измерения	Величина
----------------	-----------------	---------------	----------

Физические

Плотность	ASTM D1505	г/см ³	0.903
ПТР (190 °С, 2.16 кг)	ASTM D1238	г/10мин	1.2

Механические

Придел прочности при разрыве	MB	ASTM D638	МПа	52
	TD			61
Относительное удлинение при разрыве	MB	ASTM D638	%	620
	TD			680
Прочность на разрыве	MB	ASTM D624	кН/м	81
	TD			83
Твердость по Шору А		ASTM D2240		91

Термические

Температура плавления	LG	°С	96
Температура стеклования	LG	°С	-31
Точка размягчения	ASTM D1525	°С	86

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.

