

**Rusplast Ltd.**

117105, Russian Federation, Moscow,
Varshavskoe highway, bld 1A, room 8/2, office 8 A
www.rusplast.com

LUCENE LC565**Полиолефиновый эластомер****Характеристика**

- Универсальный термопластичный эластомер для модификации полимеров
- Автомобильный интерьер / экстерьер, подошва обуви, провода и кабель

Описание

- Lucene LC565 представляет собой этилен-1-бутен сополимер, полученный с использованием металлоценового катализатора.
- Lucene LC565 является отличным модификатором ударной прочности для пластмасс
- Lucene LC565 соответствует регулированию FDA 21 CFR 177.1520(c)(3.2c).

Свойства	Стандарт ASTM	Единица измерения	Величина
Физические			
Плотность	ASTM D1505	г/см ³	0.865
Показатель текучести расплава (190C/2,16 кг)	D1238	г/10мин	5.0
Вязкость по Муни (ML1+4@121 °C)	ASTM D1646	MU	18
Механические			
Напряжение при растяжении	D6383	МПа	1.8
Удлинение на разрыв	D6383	%	>550
Предел прочности на разрыв	D624	кН/м	20
Секущий модуль упругости при изгибе 1%	D790	Мпа	8
Твердость			
Твердость (Шор А)	D2240	-	54
Термические			
Температура плавления	LG	С	36
Температура стеклования	LG	С	-54

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.