

LUCENE™ LC670S

Полиолефиновый эластомер

Характеристика

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

Описание

- Lucene LC675 представляет собой этилен-1-октен сополимер, полученный с использованием металлоценового катализатора.
- Lucene LC675 является отличным модификатором ударной прочности для пластмасс
- Lucene LC675 соответствует регулированию FDA 21 CFR 177.1520(c)(3.2c).

Свойства

Свойства	Стандарт ASTM	Единица измерения	Величина
Физические			
Плотность	ASTM D1505	г/см ³	0.870
Показатель текучести расплава (190С/2,16 кг)	D1238	г/10мин	5.0
Вязкость по Муни (ML1+4@121 °С)	ASTM D1646	MU	9
Механические			
Напряжение при растяжении	D638 ³	МПа	5.5
Удлинение на разрыв	D638 ³	%	>900
Предел прочности на разрыв	D624	кН/м	38
Секущий модуль упругости при изгибе 1%	D790	Мпа	13
Твердость			
Твердость (Шор А)	D2240	-	70
Термические			
Температура плавления	LG	С	55
Температура стеклования	LG	С	-55

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.

