

LUCENE™ LC575

Полиолефиновый эластомер

Характеристика

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

Описание

- Lucene LC575 представляет собой этилен-1-бутен сополимер, полученный с использованием металлоценового катализатора.
- Lucene LC575 является отличным модификатором ударной прочности для пластмасс
- Lucene LC575 соответствует регулированию FDA 21 CFR 177.1520(c)(3.2c).

Свойства

Свойства	Стандарт ASTM	Единица измерения	Величина
Физические			
Плотность	ASTM D1505	г/см ³	0.877
Показатель текучести расплава (190С/2,16 кг)	D1238	г/10мин	5.0
Вязкость по Муни (ML1+4@121 °С)	ASTM D1646	MU	-
Механические			
Напряжение при растяжении	D638 ³	МПа	7.0
Удлинение на разрыв	D638 ³	%	>1000
Предел прочности на разрыв	D624	кН/м	45
Секущий модуль упругости при изгибе 1%	D790	Мпа	15
Твердость			
Твердость (Шор А)	D2240	-	73
Термические			
Температура плавления	LG	С	62
Температура стеклования	LG	С	-49

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.

