

Общая информация

Описание

- ◆ FL7100 полиэтилен высокой плотности (HDPE) изготавливается по CSTR суспензионной технологии для производства пленки методом экструзией с раздувкой.
- ◆ Благодаря, бимодальному молекулярному строению FL7100 обладает как отличной технологичностью, так и превосходными механическими свойствами

Добавки

- ◆ Антиоксиданты

Применение

- ◆ Пакеты для покупок, мусорные пакеты
- ◆ Упаковочная пленка промышленная и общего применения

Физические свойства¹

Свойства	Метод испытаний	Номинальное значение	
Индекс текучести расплава 190°C/2.16 кг	ASTM D 1238	0.045 г/10мин	
Плотность	ASTM D 1505	0.956 г/см ³	
Предел прочности при растяжении	ASTM D 638	320 кг/см ²	31.4 МПа
Удлинение на разрыв	ASTM D 638	> 500 %	
Модуль упругости на изгибе	ASTM D 790	10,000 кг/см ²	
Ударная прочность по Изоду при 23°	ASTM D 256	NB кг·см/см	
Температура размягчения по Вика	ASTM D 1525	124 °C	
Стойкость к растрескиванию под действием напряжения окружающей среды	ASTM D 1693	> 1,000 F50 Часов	

ПРИМЕЧАНИЕ

ИСО 9001, 14001, /TS 16949

¹ Физические свойства: не истолковываются в качестве спецификаций