



## FL7000

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### Описание

- FL7000 изготавливается по CSTR суспензионной технологии для обработки на обычном оборудовании для производства пленки методом экструзии с раздувом.
- Благодаря бимодальному молекулярному строению, полиэтилен FL7000 обладает как великолепной способностью к обработке, так и превосходными механическими свойствами.

#### Применение

- Пластиковые сумки, мешки для мусора.
- Промышленная пленка/пленка общего назначения.

#### ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

(Физические свойства не являются техническими характеристиками)

Физические свойства	Метод испытания	Номинальное значение
Индекс текучести расплава при 190°C и нагрузке 2.16 кг	ASTM D1238	0.035 г/10 мин.
Плотность	ASTM D1505	0.956 г/см
Предел прочности при растяжении	ASTM D638	320 кг/см 31.4 МПа
Относительное удлинение при разрыве	ASTM D638	>500%
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	10,000 кг/см
Ударная вязкость по Изоду (при 23°C)	ASTM D256	Без разрушения кгс см/см
Теплостойкость по Вика	ASTM D1525	124°C
Стойкость к растрескиванию	ASTM D1693	>1,000 часов/ F50

**Примечание ISO 9001, 14001, /TS 16949**