

FL7000**Полиэтилен низкого давления
(ПНД)****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

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 ³
Предел прочности при растяжении	ASTM D638	320 кг/см ² 31.4 МПа
Относительное удлинение при разрыве	ASTM D638	>500%
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	10,000 кг/см ²
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