



FL 7000
ПОЛИЭТИЛЕН НИЗКОГО
ДАВЛЕНИЯ

Способ получения: 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.

Область применения: пластиковые сумки, мешки для мусора, промышленная пленка и пленка общего значения.

Метод переработки: экструзия.

Технические требования

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Метод анализа
			ASTM / ISO
1	Плотность при 23 °С, г/см ³	0.956	ASTM D 1505
2	Показатель текучести расплава, г/10мин, 190 °С / 2,16 кгс	0.035	ASTM D1238
3	Предел прочности при растяжении 320 кг/см ²	31.4 МПа	ASTM D 638
4	Относительное удлинение при разрыве	>500%	ASTM D 638
5	Модуль упругости при изгибе	10.000 кг/см ²	ASTM D790
6	Ударная вязкость по Изоду (при 23 °С)	20 кг см/см	ASTM D256
7	Теплостойкость по Вика	124 °С	ASTM D1525
8	Стойкость к растрескиванию	>1000 часов/F50	ASTM D1693

*Типичные значения; не для составления спецификации.

Упаковка и транспортирование. Полиэтилен, упакованный в полиэтиленовые или полипропиленовые мешки весом по 25 кг, транспортируют железнодорожным и автомобильным транспортом.

Гарантии изготовителя:

- гарантийный срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

