

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 ¹

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

Примечание**ISO 9001, 14001, /TS 16949**¹ Физические свойства не являются техническими характеристиками



Адрес:
г. Ростов-на-Дону, Пос. Кирпичный
ул. 50-лет Октября, 33\1

+7 (863) 303-00-55

+7 (863) 303-00-56



www.yugpolimer.ru