



КАЗАНЬОРГСИНТЕЗ

GREEN TOWER

Новая марка ПВД FA2004

Характеризуется более высокими физико-механическими показателями по сравнению с имеющимися аналогами ПВД российских производителей и импортных аналогов.

Полиэтилен высокого давления марки **FA2004** может использоваться для изготовления широкого ассортимента, как пленочных изделий, так и технических изделий, получаемых методом экструзии.

Применение новых технологий и современных видов сырья позволило снизить количество экстрагируемых веществ в полиэтилене, улучшить перерабатываемость за счет снижения «дымления» при экструзии;

- снизить толщину пленок ориентировочно на 15-20% при сохранении прочностных характеристик;

- наносить защитные покрытия, обладающие длительным сроком эксплуатации, значительно увеличить стойкость к растрескиванию и получить более высокие физико-механические показатели, по сравнению с традиционными марками ПВД.

№	Наименование показателя	марка FA2004
1.	Плотность, г/см ²	0,917 ÷ 0,922
2.	Показатель текучести расплава, г/10 мин (при нагрузке 2,16 кг)	0,30-0,45
3.	Предел текучести при растяжении, МПа	не менее 9,8
4.	Прочность при разрыве, МПа	не менее 13,7
5.	Относительное удлинение при разрыве, %	не менее 550
6.	Стойкость к растрескиванию, час	не менее 500
7.	Массовая доля экстрагируемых веществ, %	не более 0,5