

HIGH DENSITY POLYETHYLENE

The product is permitted to be used in production of industrial articles as well as articles contacting with foodstuff, water, cosmetics and medicine. Also permitted for manufacturing of toys.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

	Показатель	293-285 D
1.	Density, g/cub.cm at 20 degree Плотность, г/куб.см	0.943- 0.949
2.	Melt flow index (g/10min,190 C) Индекс расплава(г/10мин,190 C)	0.5 - 0.7
3.	MFI dispersion within batch limits, %, not more Разброс показателей текучести расплава в пределах партии, %, не более	+/-10
4.	Inclusions, off, not more Количество включений, шт., не более	3
5.	Ash content, %, not more Содержание золы, %, не более	0.06
6.	Volatile matters, %, not more Массовая доля летучих веществ, %, не более	0.09
7.	Yield strength, МПа, not less Предел текучести при растяжении, Мпа, не менее	17
8.	Tensile strength, МПа, not less Прочность при разрыве, МПа, не менее	20.6
9.	Elongation at break, %, not less Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	700

PACKING: single-layer polyethylene bags 25 +/-0.3kg
УПАКОВКА: однослойные полиэтиленовые мешки 25 +/-0.3кг