



**VL6200  
ПОЛИЭТИЛЕН НИЗКОГО  
ДАВЛЕНИЯ ВЫСОКОЙ  
ПЛОТНОСТИ**

**Описание:** VL 6200 производится по суспензионной технологии. Подходит для производства изделий методом выдувного формования. Характеризуется быстрой скоростью переработки, хорошей устойчивостью к растрескиванию.

**Область применения:** производство выдувных изделий небольшого размера и для бытовой химии и косметики (шампунь, отбеливатель и пр.)

**Технические требования**

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Метод анализа
1	Показатель текучести расплава (190 °С/2.16 кг)	0.32-0.44 г/10 мин	ASTM D1238
2	Плотность	0.956-0.961 г/см <sup>3</sup>	ASTM D1505
3	Предел прочности при растяжении (мин)	240 г/см <sup>2</sup>	ASTM D638
4	Относительное удлинение при разрыве (мин)	500 %	ASTM D638
5	Модуль упругости при изгибе (мин)	11000 кг/см <sup>2</sup>	ASTM D790
6	Ударная вязкость по Изоду (23 °С)	10 кг см/см	ASTM D256
7	Точка размягчения по Вика (мин)	123 °С	ASTM D1525
8	Твердость по Роквеллу (мин)	55 R	ASTM D785
6	Стойкость к растрескиванию F50 (мин)	100 ч	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.

