



**HD 10500 FE  
ПОЛИЭТИЛЕН НИЗКОГО  
ДАВЛЕНИЯ ВЫСОКОЙ  
ПЛОТНОСТИ**

**Описание:** сополимер этилена с гексен-1 с широким молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется сбалансированными физико-механическими свойствами в сочетании с хорошими свойствами в переработке. Пленки, произведенные из полимера, имеют высокие прочностные показатели.

**Область применения:** предназначен для производства моно- и многослойных пленок, в том числе тонких высокопрочных пленок, пакетов для покупок, мешков для мусора.

**Технические требования**

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Метод анализа
1	Показатель текучести расплава (190 °C/21.6 кг)	10.0 г/10 мин	ISO 1133-1
2	Плотность	0.950 г/см <sup>3</sup>	ISO 1183
<i>Для пленки 15мкм</i>			
3	Предел прочности при разрыве MD/TD	65/67 МПа	ISO 527-1
4	Предел текучести при растяжении MD/TD	32/29 МПа	ISO 527-1
5	Относительное удлинение при разрыве MD/TD	400/450 %	ISO 527-1
6	Ударная прочность методом свободно падающего бойка	150 г	ASTM D1709
7	Сила сопротивления раздиру 23 °C	8г/25 мкм	ASTM D1922

\*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.

