

ОПИСАНИЕ

HD12503 FE – бутеновый полиэтилен высокой плотности с усиленной рецептурой стабилизации и процессинговой добавкой. Продукт характеризуется сбалансированными физико-механическими свойствами в сочетании с хорошей перерабатываемостью. Пленки, произведенные из HD12503 FE, имеют высокие прочностные показатели.

ПРИМЕНЕНИЕ

HD12503 FE предназначен для производства моно- и многослойных пленок, в том числе термоусадочных пленок, пакетов, мешков для мусора, пленок для упаковки тяжелых грузов.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Для полимера			
Показатель текучести расплава	190 °C/5 кг	ГОСТ 11645	0.45 г/10 мин
Плотность	20 °C	ГОСТ 15139	0.951 г/см ³
Для пленки 25-30 мкм			
Предел прочности при разрыве	MD/TD	ГОСТ 14236	45/30 МПа
Предел текучести при растяжении	MD/TD	ГОСТ 14236	29/18 МПа
Относительное удлинение при разрыве	MD/TD	ГОСТ 14236	430/500 %
Ударная прочность методом свободно падающего бойка		ISO 7765-1	120 г

*Типичные значения; не для составления спецификации.

**Свойства измерены на пленке с толщиной 25-30 мкм.

ПАО «Казаньоргсинтез»
420051, г. Казань, ул. Беломорская, 101
Тел.: 8 (843) 533-9808, 533-9965
Факс: 8 (843) 533-9794
Website: <https://www.kazanorgsintez.ru/>

ООО «Сибур»
Дирекция Базовых Полимеров
117997, г. Москва, ул. Кржижановского, д. 16, корп. 3
Тел.: 8 (495) 777-55-00
E-mail: techservice@sibur.ru