

#### 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*      |
|--|-------------|------------|-------------------------|
| <b>Для полимера</b>                                |             |            |                         |
| Показатель текучести расплава                      | 190 °C/5 кг | ГОСТ 11645 | 0.45 г/10 мин           |
| Плотность  | 20 °C       | ГОСТ 15139 | 0.951 г/см <sup>3</sup> |
| <b>Для пленки 25-30 мкм</b>                        |             |            |                         |
| 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: [servicedbp@sibur.ru](mailto:servicedbp@sibur.ru)