

ОПИСАНИЕ

HD12443 FE – полиэтилен высокой плотности с широким молекулярно-массовым распределением и усиленной рецептурой стабилизации с процессинговой добавкой. Продукт характеризуется сбалансированными физико-механическими свойствами в сочетании с хорошей перерабатываемостью. Пленки, произведенные из HD12443 FE, имеют высокую прочность на разрыв, прокол и раздир.

ПРИМЕНЕНИЕ

HD12443 FE предназначен для производства моно- и многослойных пленок, в том числе тонких высокопрочных пленок, пакетов, мешков для мусора, индустриальная упаковка.

| Свойства | Условия | Методика | Типичные значения* |
|--|-------------|------------|-------------------------|
| Для полимера | | | |
| Показатель текучести расплава | 190 °C/5 кг | ГОСТ 11645 | 0.55 г/10 мин |
| Плотность | 20 °C | ГОСТ 15139 | 0.946 г/см ³ |
| Для пленки 25-30 мкм | | | |
| Предел прочности при разрыве | MD/TD | ГОСТ 14236 | 43/34 МПа |
| Предел текучести при растяжении | MD/TD | ГОСТ 14236 | 26/21 МПа |
| Относительное удлинение при разрыве | MD/TD | ГОСТ 14236 | 500/580 % |
| Ударная прочность методом свободно падающего бойка | | ISO 7765-1 | 130 г |

*Указанные значения не рассматриваются 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