

#### 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*
<b>Для полимера</b>			
Показатель текучести расплава	190 °C/5 кг	ГОСТ 11645	0.55 г/10 мин
Плотность	20 °C	ГОСТ 15139	0.946 г/см <sup>3</sup>
<b>Для пленки 25-30 мкм</b>			
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: [servicedbp@sibur.ru](mailto:servicedbp@sibur.ru)