Техническая информация о продукте

HD12443 FE

Полиэтилен высокой плотности

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

Информация, содержащаяся в настоящем документе, является точной и надежной в соответствии с нашими знаниями на дату публикации. Компания СИБУР не распространяет никаких гарантий и не делает никаких заявлений в отношении точности или полноты информации, содержащейся в настоящем документе, и не несет ответственности в связи с последствиями её использования или в случае каких-либо опечаток. Наши продукты предназначены для продажи промышленным и коммерческим клиентам. Тестирование наших продуктов с целью определения их пригодности для удовлетворения конкретной цели заказчика является обязанностью клиента. Клиент ответственен также за переработку наших продуктов, надлежащее, безопасное и юридически чистое их использование.

Сентябрь, 2023