Техническая информация о продукте

HD11500 GM

Полиэтилен высокой плотности

ОПИСАНИЕ

HD11500 GM – полиэтилен высокой плотности. Продукт характеризуется сбалансированными физико-механическими свойствами. Пленки, произведенные из полимера, имеют высокие прочностные показатели.

ПРИМЕНЕНИЕ

HD11500 GM предназначен для производства одноосных георешёток и геомембран, мусорных пакетов, технических плёнок и компаундов.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Для полимера			
Показатель текучести расплава	190°C/21.6 кг	ISO 1133-1	10.0 г/10 мин
Плотность		ISO 1183	0.950 г/см^3
Для пленки 15 мкм**			
Предел прочности при разрыве	MD/TD	ISO 527-1	65/57 МПа
Относительное удлинение при разрыве	MD/TD	ISO 527-1	400/450 %
Предел текучести при растяжении	MD/TD	ISO 527-1	32/29 МПа
Сила сопротивления раздиру	23°C	ASTM D1922	8 г/25 мкм
Ударная прочность методом свободно падающего бойка		ASTM D1709	150 г

*Указанные значения не рассматриваются для составления спецификации.
**Свойства измерены на пленке с толщиной 15 мкм с коэффициентом раздува, равном 5.

ООО «Запсибнефтехим»
626150, Тюменская область, г. Тобольск, Промзона
Тел.: 8 (3456) 398-056, 398-722
Факс: 8 (3456) 266-449
Website: http://www.zsnh.sibur.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.

Июнь, 2024