Техническая информация о продукте

HD03500 GM

Полиэтилен высокой плотности

ОПИСАНИЕ

HD03500 GM – бимодальный сополимер этилена с гексеном-1 высокой плотности. Продукт характеризуется сбалансированными физико-механическими свойствами. Изделия, произведенные из полимера, имеют высокие показатели жесткости и стойкости к воздействию агрессивных сред.

ПРИМЕНЕНИЕ

HD03500 GM предназначен для производства объёмных георешёток, выдувных изделий (бутылки, канистры до 5л), а также для производства ненапорных технических труб с невысокими требованиями к точности геометрических размеров.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	190 °C/5 кг	ISO 1133-1	0.3 г/10 мин
Физические			
Плотность		ISO 1183	0.950 г/см^3
Механические			
Модуль упругости		ISO 527-1	1000 МПа
Предел текучести при растяжении		ISO 527-1	24 МПа

*Указанные значения не рассматриваются для составления спецификации.

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