Техническая информация о продукте

HD 03505 PE blue

Полиэтилен высокой плотности

ОПИСАНИЕ

HD 03505 PE blue – бимодальный сополимер этилена с гексеном-1 высокой плотности синего цвета, изготовленный по технологии аналогичной для класса ПЭ100. Продукт характеризуется сбалансированным сочетанием физико-механических свойств и хорошей перерабатываемостью. Отличная УФ-стойкость и высокая жесткость полимера обеспечивает надежность и длительный срок эксплуатации труб.

ПРИМЕНЕНИЕ

HD 03505 PE blue предназначена для производства безнапорных труб, фитингов и полос для систем хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	190 °C/5 кг	ISO 1133	0.3 г/10 мин
Физические			
Плотность		ISO 1183	0.950 г/см^3
Содержание летучих		EN 12099	≤350 мг/кг
Теплофизические			
Температура размягчения по Вика	10 Н	ISO 306	126 °C
Время окислительной индукции	200 °C	ISO 11357	>45 мин
Пигментация			
Класс распределения пигмента		ISO 18553	≤3
Тип распределения пигмента		ISO 18533	≤B

*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: servicedbp@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 2023