

Тех. Лист HD03490 PE

Производитель: ООО «Запсибнефтехим»

ОПИСАНИЕ:

Бимодальный сополимер полиэтилена с гексеном-1 высокой плотности класса PE100. Продукт характеризуется сбалансированным сочетанием отличных физико-механических свойств и хорошей перерабатываемостью. Оптимальный набор свойств полимера обеспечивает исключительную стойкость труб к внешнему воздействию, их надежность и длительный срок эксплуатации.

ПРИМЕНЕНИЕ:

PE HD03490 PE классифицирован как PE100 в соответствии с ISO 12162 на основе испытаний по ISO 9080. Марка предназначена для экструзии различных типов труб и трубной продукции.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Наименование показателей	Фактическое значение
Плотность, г/см ³	949
Показатель текучести расплава, г/10мин: При нагрузке 190°C, 5.0Kg:	0.3
Модуль упругости при изгибе:	>1000 Мпа
Содержание летучих	≤350 мг/кг
Предел прочности при разрыве	35 Мпа
Относительное удлинение при разрыве	>800%
Предел текучести при растяжении, Мпа, не менее	24 Мпа
Температура размягчения по Вика(10Н) С ⁰	126 С
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом, при условиях -20 С ⁰	18 кДж/м ²
Стойкость к медленному распространению трещин на образцах с надрезом Условия: 80 С ⁰ , 0,92 Мпа (dn: 110 мм, SDR 11)	>500ч
Стойкость к быстрому распространению трещин Условия: 0 С ⁰ (dn: 250 мм, SDR 11, e≥15 мм)	>1 МПа
Время окислительной индукции, условия: 210 С ⁰	>45 мин

УПАКОВКА:

Упаковывается в полиэтиленовые или полипропиленовые мешки, обеспечивающие сохранность и качество продукции, весом по 25кг.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

Всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

