



## Полиэтилен повышенной термостойкости mHDPE PE-RT SP700Q

|               |   |
|---------------|---|
| Производитель | LG Chem, Корея  |
| Рынок         | PERT трубный  |
| Применение    | Тип 2, внутриквартальные теплотрассы (большие диаметры) |

### О продукте

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Описание                   | Металлоценовый полиэтилен высокой плотности SP700Q - специально разработанный материал для экструзии внутриквартальных теплотрасс больших диаметров (110-630мм и выше). Сырье обладает пониженной стекаемостью, что предотвращает разнотолщинность стенки трубы. PERT SP700Q применяется для экструзии несущих труб изолированных гибких теплотрасс и неизолированных однослойных и многослойных тепловых труб. |
| Метод переработки          | Экструзия   |
| Характеристики             | Низкая стекаемость, отличная длительная гидростатическая сила, хорошая перерабатываемость, отличная ударостойкость и износостойкость  |
| Упаковка и транспортировка | В мешках по 25 кг (17,9 тонн), без паллет, в 20-ти футовых контейнерах  |

### Свойства Термостойкий полиэтилен mHDPE PERT SP700Q

| Показатель                | Метод измерения | Условия       | Единица  | Значение |
|---------------------------|-----------------|---------------|----------|----------|
| ПТР                       | ASTM D 1238     | 190°C, 5 кг   | г/10 мин | 0,3      |
| ПТР                       | ASTM D 1238     | 190°C/21,6 кг | г/10 мин | 8,8      |
| Плотность                 | ASTM D 1505     | 23°C          | г/см3    | 0.943    |
| Напряжение при растяжении | ASTM D 638      | 50мм/мин      | кг/см2   | 217      |
| Модуль изгиба             | ASTM D 790      | 2.8 мм/мин    | кг/см2   | 8,000    |
| Время стекания            |                 |               | сек      | 121      |

\* Приведенные в таблице значения являются ориентировочными для данной марки продукции, их не следует рассматривать как абсолютно точные.