

**Утверждаю:**  
**Товарищество с ограниченной**  
**ответственностью «Энерговодсервис»**

**КОЛОДЮК ПЕТР ПЕТРОВИЧ**



подпись

печать

### **Техническая спецификация**

#### **Пленка полиэтиленовая, высокого давления.**

Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82.

Применяется для надежной гидроизоляции земляного покрова, между приемным мостом и землей при капитальном ремонте скважин, в целях соблюдения экологических требований и ООС.

#### **Технические характеристики:**

Материал - пленка полиэтиленовая, марки «Т», высший сорт

Цвет – черный

Сырье - ПВД/LLDPE, высший сорт

Упаковка - Индивидуальная

Размеры: Длина – 20м., ширина – 10м.

Толщина пленки - не менее 200 мкм.

Плотность полиэтилена высокого давления - от 915 до 927 г/дм<sup>3</sup>

Температурные пределы применения - от -40°C до +60°C

Температура плавления -105-110°C

Температура хрупкости - -70°C

Прочность при растяжении, МПа (кгс/см<sup>2</sup>), не менее: в продольном направлении – 14,7 (150), в поперечном направлении – 13,7 (140)

Относительное удлинение при разрыве, % не менее в продольном направлении – 360, в поперечном направлении – 430

Статический коэффициент трения - 0,1/0,5

Пленка не должна быть изготовлена из токсичных материалов, соответствовать ГОСТ 10354-82, не должна иметь трещин, разрывов и отверстий.

**Требования к качеству и безопасности товара:** Поставляемый товар должен быть новым и оригинальным, произведенными фирмами-производителями, надлежащего качества, должен соответствовать ГОСТ, ТУ завода-изготовителя, требованиям действующего законодательства Республики Казахстан по безопасности и техническому состоянию, должны иметь сертификаты соответствия (декларации о соответствии), в случае если товар подлежит обязательной сертификации или декларированию, паспорта качества.

**Гарантийный период:** 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не менее 24 месяца от даты поставки.

**Бекітемін:**

**«Энерговодсервис» ограниченной  
жауапкершілігі шектеулі серіктестік**

**КОЛОДЮК ПЕТР ПЕТРОВИЧ**

коло



мергім

**Техникалық ерекшелілік**

**Полиэтилен пленкасы, жоғары қысымды.**

Полиэтилен пленкасы ГОСТ 10354-82.

Ол жер жамылғысын сенімді гидроизоляциялау үшін, ұңғымаларды күрделі жөндеу кезінде қабылдау көпірі мен жер арасында, экологиялық талаптар мен ҚОҚ-ны сақтау үшін қолданылады.

**Техникалық сипаттамалары:**

Материал-полиэтилен пленкасы, "Т" маркасы, жоғары сорт

Түсі-қара

Шикізат-ПВД/LLDPE, жоғары сорт

Қаптама-Жеке

Өлшемдері: ұзындығы – 20м., ені-10м.

Пленканың қалындығы кемінде 200 мкм.

Жоғары қысымды полиэтилениң тығыздығы-915-тен 927 г/дм<sup>3</sup>-ке дейін

Қолданудың температуралық шектері – - 40°C-тан +60°C-қа дейін

Балку температурасы-105-110°C

Сынғыштық температурасы - - 70°C

Созылу кезіндегі беріктік, МПа (кгс/см<sup>2</sup>), кемінде: бойлық бағытта – 14,7 (150), көлденен бағытта – 13,7 (140)

Жыртылу кезіндегі салыстырмалы ұзарту, % бойлық бағытта кемінде – 360, көлденен бағытта-430

Статикалық үйкеліс коэффициенті-0,1/0,5

Пленка улы материалдардан жасалмауы керек, ГОСТ 10354-82 сәйкес келуі керек, жарықтар, жыртықтар болмауы керек және тесіктер.

**Су өткізбейтін кабель қосқышы Тауардың сапасы мен қауіпсіздігіне қойылатын талаптар:** жеткізілетін тауар тиісті сапада өндіруші фирмалар өндірген жаңа және түпнұсқа болуы тиіс, ГОСТ, дайындаушы зауыттың ТК, Қазақстан Республикасының қауіпсіздік және техникалық жай-күй жөніндегі қолданыстағы заңнамасының талаптарына сәйкес келуі тиіс, егер тауар міндетті сертификаттауға жататын болса, сәйкестік сертификаттары (сәйкестік туралы декларациялар) болуы тиіс немесе декларациялау, сапа паспорты.

**Кепілдік мерзімі:** пайдалануға берілген сәттен бастап 12 ай, бірақ жеткізу күнінен бастап кемінде 24 ай.