

Геомембрана МЕАПЛАСТ-ПЭВД (LDPE) гладкая
из полиэтилена низкой плотности

Физико-механические параметры
СТО 65624562-004-2011

| Наименование показателя | Норма для марки МЕАПЛАСТ-ПЭВД (LDPE) | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | ПЭВД (LDPE) 1,0 | ПЭВД (LDPE) 1,5 | ПЭВД (LDPE) 2,0 | ПЭВД (LDPE) 2,5 | ПЭВД (LDPE) 3,0 |
| Толщина, мм | 1,0 (±10%) | 1,5 (±10%) | 2,0 (±10%) | 2,5 (±10%) | 3,0 (±10%) |
| Прочность при разрыве, кН/м | 22,0 ±10% | 32,0 ±10% | 42,0 ±10% | 53,0 ±10% | 64,0 ±10% |
| Устойчивость к низкой температуре, °С | - 70 | | | | |
| Относительное удлинение при разрыве, %, не менее | 700 (±10%) | | | | |
| Секущий модуль при 2% деформации, Н/мм, не менее | 336 ±10% | 504 ±10% | 670 ±10% | 840 ±10% | 1000 ±10% |
| Прочность на прокол, Н, не менее | 200 (±10%) | 296 (±10%) | 400 (±10%) | 496 (±10%) | 600 (±10%) |
| Сопротивление раздиру, Н, не менее | 80 (±10%) | 120 (±10%) | 160 (±10%) | 200 (±10%) | 240 (±10%) |
| Водопроницаемость, водопоглощение, % | 0 | | | | |
| Паропроницаемость, % | 0 | | | | |
| Потеря прочности после 30 циклов замораживания-оттаивания, % от исходного значения, не более | 10,0 | | | | |