

## Техническое описание бирка маркировочная 10724.

Маркировочные бирки прекрасно подходят для решения широкого ряда задач, где требуется высокая стойкость к воздействию температур, долгое время использования, прочность, стойкость к влаге, химикатам и жирам. Бирка изготовлена из полиэстера. Материал запечатывается всеми общепринятыми видами рулонной печати, такими как флексо, высокая печать УФ красками, трафаретная печать. Бирка прекрасно перерабатывается: резка продольная и поперечная, вырубка и просверливание отверстий, тиснение, фальцовка, перфорация, горячее тиснение фольгой, шитье. Их используют в тех отраслях, где необходима высокая стойкость маркировочных изделий – металлургия, машиностроение, маркировка трубо- и газопроводов.

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Толщина, мкм                                | 200 |
| Прочность при разрыве, МПа                  | 40  |
| Кратность удлинения при разрыве             | 1,3 |
| Усадка, % , не более                        | 8   |
| Проницаемость по кислороду, см3/м2 за 24ч   | 40  |
| Проницаемость по водяным парам, г/м2 за 24ч | 25  |
| Проницаемость по CO2, см3/(м2атм) за 24ч    | 300 |
| Температура плавления, °C                   | 70  |
| Морозостойкость, °C                         | -40 |
| Поверхностное натяжение, дун, не менее      | 40  |
| Максимальная температура эксплуатации, °C   | 70  |
| Температура фазового перехода, °C           | 86  |

### Условия хранения

Бирка в упакованном виде должна храниться в закрытых складских помещениях при температуре от плюс пяти до плюс 35°C и относительной влажности не более 80% на расстоянии не менее 1 метра от нагревательных приборов, защищённой от прямого солнечного света, при отсутствии в помещении кислотной, щёлочной и других агрессивных сред.