

## 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. 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, перформация, 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, см <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> за 24ч              | 40  |
| Проницаемость по водяным парам, г/м <sup>2</sup> за 24ч                         | 25  |
| Проницаемость по СО <sub>2</sub> , см <sup>3</sup> /(м <sup>2</sup> атм) за 24ч | 300 |
| Температура плавления, °С   | 270 |
| Морозостойкость, °С   | -40 |
| Поверхностное натяжение, дун, не менее  | 40  |
| Максимальная температура эксплуатации, °С                                       | 70  |
| Температура фазового перехода, °С   | 86  |

### Условия хранения

Бирка в упакованном виде должна храниться в закрытых складских помещениях при температуре от плюс пяти до плюс 35°С 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.