

- **Manufacturer of POLIEF JSC, Sotsialisticheskaya str.71, Blagoveshchensk, Republic of Bashkortostan, 453434, Russia.**
- Завод - изготовитель ОАО «ПОЛИЭФ», ул. Социалистическая, 71, Благовещенск, Республика Башкортостан, 453434, Россия.
- **Polyethylene terephthalate - is used for the manufacture of packaging containers for food, cosmetic products and other products obtained by the method of extrusion and injection molding.**
- Полиэтилентерефталат - применяется для изготовления упаковочной тары для пищевой, косметической продукции и других изделий, получаемых методом экструзии и литья под давлением.
- **Product characteristics: white granules without any inclusions. Warranty period of storage of products - 2 year from the date of manufacture.**
- Характеристики продукта: гранулы белого цвета без посторонних включений. Гарантийный срок хранения продукции – 2 год со дня изготовления.

| <i>Parameter</i>                                                                                                      | <i>Value</i><br><i>TU 2226-008-39989731-2009</i>                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Внешний вид<br><b>Appearance</b>                                                                                      | гранулы белого цвета без<br>посторонних включений<br><b>white granules without any<br/>inclusions</b> |
| Характеристическая вязкость, дп/г<br><b>Characteristic viscosity, dp / g</b>                                          | 0,78 – 0,82                                                                                           |
| Масса 100 гранул, г, не более<br><b>Weight 100 granules, g, not more than</b>                                         | 1,7±0,2                                                                                               |
| Температура плавления, С<br><b>Melting point, C</b>                                                                   | 247±3                                                                                                 |
| Цвет: величина L, не менее,<br>величина b , не более<br><b>Color: L value, not less<br/>b value, not more</b>         | 82<br>- 0,1                                                                                           |
| Массовая доля ацетальдегида, млн -1, не более<br><b>Mass fraction of acetaldehyde, million -1, not more than</b>      | 0,8                                                                                                   |
| Содержание карбоксильных групп, ммоль/кг, не более<br><b>The content of carboxyl groups, mmol / kg, not more than</b> | 35                                                                                                    |
| Массовая доля влаги, %, не более<br><b>Mass fraction of water, %, not more than</b>                                   | 0,2                                                                                                   |
| Массовая доля пыли, %, не более<br><b>Mass fraction of dust, %, not more than</b>                                     | 0,01                                                                                                  |

*Technical support service / Техническая поддержка клиентов: e-mail: [techservice@sibur.ru](mailto:techservice@sibur.ru)*