

- ▶ **Manufacturer of JSC "Polief", Sotsialisticheskaya str. 71, Blagoveshchensk, Republic of Bashkortostan, 453434, Russia.**
- ▶ Завод - изготовитель ОАО «Полиэф», ул. Социалистическая, 71, Благовещенск, Республика Башкортостан, 453434, Россия.
- ▶ **Polyethylene terephthalate mixed granulate - used for packaging containers manufacture, food, cosmetic products and other products obtained by extrusion and injection molding.**
- ▶ Полиэтилентерефталат смешанный гранулят – применяется для изготовления упаковочной тары для пищевой, косметической продукции и других изделий, получаемых методом экструзии и литья под давлением.
- ▶ **Product characteristics: White granules without foreign inclusions. Warranty period of storage of products - 2 years from the date of manufacture.**
- ▶ Характеристики продукта: Гранулы белого цвета без посторонних включений. Гарантийный срок хранения продукции – 2 года со дня изготовления.

<i>Parameter</i>	<i>Value</i> <i>TD № 20.16.40-021-39989731-2021</i>
Внешний вид Appearance	Гранулы белого цвета White granules
Вес 100 гранул, г Weight of 100 granules, g	1,7 ± 0,2
Характеристическая вязкость, дл/г Intrinsic viscosity, dl/g	0,780 ÷ 0,819
Содержание вторичного ПЭТ, % Recycled content, %	≤ 25,0
Температура плавления, °С Melting point, °C	243,0 - 255,0
Цвет: величина L, не менее, Величина b, не более Color: L value, not less b value, not more	75,0 0
Содержание ацетальдегида, ppm (млн ⁻¹), не более Acetaldehyde content, ppm (mln⁻¹), no more	1,0
Содержание карбоксильных групп, ммоль/кг, не более Content of carboxyl groups, mmol / kg, no more	35,0
Массовая доля влаги, %, не более Mass fraction of water, %, no more	0,2
Массовая доля пыли, %, не более Mass fraction of dust, %, no more	0,01
TDS/GC/MC (лимонен) анализ, ppb, не более TDS/GC/MC (limonene) analysis, ppb, no more	20,0
Мутность, %, не более Haze, %, no more	3,0