



## POLYETHYLENE TEREPHTHALATE high viscosity pellets, grade V

### Полиэтилентерефталат высоковязкий гранулят, марка В

- ▶ **Manufacturer of SIBUR-PETF JSC, Gagarin square, 1, korpus 77, office 1, Tver, 170100, Russia.**
- ▶ Завод - изготовитель АО «Сибур-ПЭТФ», ул. Гагарина, 1, корпус 77, офис 1, Тверь, 170100, Россия.
- ▶ **Polyethylene terephthalate high viscosity pellets - is used for the manufacture of containers for food, cosmetic and pharmaceutical products obtained by the method of extrusion and injection molding.**
- ▶ Полиэтилентерефталат высоковязкий гранулят - применяется для изготовления тары для пищевой, косметической и фармацевтической продукции, получаемых методом экструзии и литья под давлением.
- ▶ **Product characteristics: pellets of white color with a bluish tint. Warranty period of storage of products - 2 year from the date of manufacture.**
- ▶ Характеристики продукта: гранулы белого цвета с голубоватым оттенком. Гарантийный срок хранения продукции – 2 год со дня изготовления.

<i>Parameter</i>	<i>Value</i> <i>TS 20.16.40-011-55588670-2018, grade V</i>
Внешний вид <b>Appearance</b>	Гранулы белого цвета с голубоватым оттенком <b>pellets of white color with a bluish tint</b>
Характеристическая вязкость, дл/г <b>Intrinsic viscosity, dl/g</b>	0.84 – 0.87
Масса 100 гранул, г, не менее <b>Weight 100 granules, g, min</b>	1,6
Температура плавления, °C <b>Melting point, °C</b>	247±2
Цвет: величина L, a, b <b>Color: value L, a, b</b>	85 – 95; -2.5 – +1.0; -4.0 – +1.0
Массовая доля ацетальдегида, ppm, млн -1, не более <b>Mass fraction of acetaldehyde, ppm, million -1, max</b>	0,8
Массовая доля воды, %, не более <b>Mass fraction of water, %, max</b>	0.4
Гигиенические показатели: - запах водной вытяжки, баллы, не более; - привкус водной вытяжки; - изменение цвета и прозрачности водной вытяжки; <b>Hygienic indicators:</b> - odor of water extract, points, max; - taste of water extract; - change in color and transparency of the water extract	1 Not Not

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