

- ▶ **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 FF - It is used for the manufacture of films and fibers for food technical purposes and other products obtained by extrusion and injection molding.**
- ▶ Полиэтилентерефталат FF - применяется для изготовления пленок и волокон пищевого технического назначения и других изделий, получаемых методом экструзии и литья под давлением.

- ▶ **Product characteristics: transparent granules. Warranty period of storage of products - 2 years from the date of manufacture.**
- ▶ Характеристики продукта: прозрачные гранулы. Гарантийный срок хранения продукции – 2 года с да дня зготовления.

<i>Parameter</i>	<i>Value</i> <i>TU 20.16.40-014-55588670-2020</i>
Внешний вид Appearance	Прозрачные гранулы transparent granules
Характеристическая вязкость, дл/г Intrinsic viscosity, dl / g	0.62 – 0.64
Масса 100 гранул, г, не менее Weight 100 granules, g, not min	2
Температура плавления, С Melting point, C	254 – 258
Цвет: величина L (не менее); b (не более) Color: value L (not min); b (not max)	78; 3.0
Содержание изофталевой кислоты, % Content of isophthalic acid, %	0
Массовая доля воды, %, не более Mass fraction of water, %, not max	0,4
Содержание карбоксильных групп, 10 ³ моль/кг Content of carboxyl groups, 10³ mol / kg	24 – 34
Содержание диэтиленгликоля, % Content of diethyleneglycol, %	0,8 – 1,2

Technical support service / Техническая поддержка клиентов: e-mail: techservice@sibur.ru