

- ▶ **Manufacturer of PLASTIC OJSC, 1 Tulskaaya str., Uzlovaya, Tula region, 301600, Russian Federation**
- ▶ Завод – изготовитель ОАО «ПЛАСТИК», ул. 1-ая Тульская, Узловая, Тульская область, 301600, Россия

▶ **Styrene - used for the production of polystyrene plastics used for the manufacture of products in contact with food, medical products, children's toys and consumer goods.**

▶ Стирол применяется для производства полистирольных пластиков, используемых для изготовления изделий, контактирующих с пищевыми продуктами, изделий медицинского назначения, детских игрушек и товаров народного потребления.

▶ **Product characteristics: Appearance - transparent homogeneous liquid without undissolved moisture and mechanical impurities. The guaranteed shelf life of products - 1 month from the date of manufacture.**

▶ Характеристики продукта: Внешний вид - прозрачная однородная жидкость без нерастворенной влаги и механических примесей. Гарантийный срок хранения продукции – 1 месяц со дня изготовления.

<i>Parameter</i>	<i>Value</i>	<i>Test method</i>
Внешний вид/Appearance	Прозрачная однородная жидкость без нерастворенной влаги и механических примесей/ Transparent homogeneous liquid without undissolved water and mechanical impurities	based on method, p.3.2, GOST 10003-90
Массовая доля стирола, % не менее Purity, wt. %, min.	99,8	based on method, p.3.3.
Массовая доля фенилацетилена, % не более Phenylacetylene, wt. %, max.	0,01	based on method, p.3.3.
Массовая доля дивинилбензола, %, не более Divinylbenzene, wt. %, max.	0,0005	based on method, p.3.3.
Массовая доля карбонильных соединений в пересчете на бензальдегид, %, не более Carbonyl compounds (as benzaldehyde), wt. %, max.	0,01	based on method, p.3.4.
Массовая доля перекисных соединений в пересчете на активный кислород, %, не более Peroxide compounds (as active oxygen), wt. %, max.	0,0005	based on method, p.3.5.
Массовая доля полимера, %, не более Polymer content, wt. %, max.	0,001	based on method, p.3.6.
Цветность по платиново-кобальтовой шкале, ед. Хазена, не более Color, Pt-Co Scale, max.	10	based on method, p.3.7.
Массовая доля стабилизатора пара-трет-бутилпирокатехина, ppm, в пределах Inhibitor (4-tert-Butylcatechol), ppm	5 - 10	based on method, p.3.8.