

► **Manufacturer of SIBUR-NEFTEKHIM JSC, Building 390, Eastern Industrial Zone, Dzerzhinsk, Nizhniy Novgorod region, 606000, Russian Federation**

► Завод - изготовитель АО «СИБУР Нефтехим», Восточная промышленная зона, корп 309, Нижегородская обл., г. Дзержинск, 606000, Россия

► **Grade A diethylene glycol is used in the industry of organic synthesis, in the production of polyurethanes and other purposes.**

► Диэтиленгликоль марки А применяется в промышленности органического синтеза, в производстве полиуретанов и других целей.

► **Product characteristics: Appearance - colorless or yellowish transparent liquid. Warranty period of storage of products - 1 year from the date of manufacture.**

► Характеристики продукта: Внешний вид – бесцветная или желтоватая прозрачная жидкость.

Гарантийный срок хранения продукции – 1 год со дня изготовления.

Наименование показателей Specification data	Требования ГОСТ 10136 Requirements in GOST 10136
1. Массовая доля диэтиленгликоля, %, не менее <b>Mass fraction of diethylene glycol, %, not less than</b>	<b>99,5</b>
2. Массовая доля органических примесей, %, не более <b>Mass fraction of organic compounds, %, not more than</b>	<b>0,4</b>
в том числе этиленгликоля, %, не более <b>including ethylene glycol, %, not more than</b>	<b>0,15</b>
3. Массовая доля воды, %, не более <b>Mass fraction of water, %, not more than</b>	<b>0,05</b>
4. Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту, %, не более <b>Mass fraction of acids calculated as acetic acid, %, not more than</b>	<b>0,005</b>
5. Плотность при 20 °С, г/ см <sup>3</sup> <b>Density at 20°C, g/cm<sup>3</sup></b>	<b>1,116 – 1,117</b>
6. Число омыления, мг КОН на 1 г продукта, не более <b>Saponification index, mg KOH / 1g of product, not more than</b>	<b>0,1</b>
7. Цвет, единицы Хазена, не более <b>Color, in Hazen, not more than</b>	<b>10</b>
8. Температурные пределы перегонки при давлении 101,3 кПа Temperature limits of distillation at a pressure of 101.3 kPa	
- начало кипения, °С, не ниже <b>initial boiling point, ° C, not below</b>	<b>244</b>
- конец кипения, °С, не выше <b>end boiling point, ° C, not above</b>	<b>249</b>