

► **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.

► **TEG - used in the chemical industry and refining as a solvent and for the extraction of aromatic hydrocarbons.**

► Триэтиленгликоль - применяется в химической промышленности и нефтепереработке в качестве растворителя и для извлечения ароматических углеводородов.

► **Product characteristics: colourless liquid free of mechanical impurities. Warranty period of storage of products - 2 months from the date of manufacture.**

► Характеристики продукта: бесцветная жидкость без механических примесей. Гарантийный срок хранения продукции – 2 месяца со дня изготовления.

<i>Parameter</i>	<i>Value (Grade A)</i>
Внешний вид <b>Appearance</b>	<b>Clear liquid without mechanical impurities</b>
Массовая доля триэтиленгликоля, %, не менее <b>Mass fraction of triethylenglycol, %, not less than</b>	98,0
Массовая доля органических примесей, %, не более (по требованию потребителя может быть предоставлен результат испытаний по показателю «массовая доля этиленгликоля») <b>Mass fraction of organic impurities, % not more than (at the request of the consumer, the test result for the indicator “mass fraction of ethylene glycol” can be provided)</b>	2,00
Массовая доля воды, %, не более <b>Mass fraction of water, %, not more than</b>	0,10
Цвет, единицы Хазена, не более: - в обычном состоянии, - после кипячения с соляной кислотой (по согласованию с потребителем допускается поставка триэтиленгликоля "Марки А" с результатами испытаний по показателю Цвет, отличными от установленных норм в настоящих технических условиях) <b>Color, Hazen units, no more:</b> <b>- in normal condition,</b> <b>- after boiling with hydrochloric acid</b> <b>(in agreement with the consumer, it is allowed to supply “Grade A” triethylene glycol with test results in terms of Color that differ from the established standards in these technical conditions)</b>	20  180
Плотность, при 20С, г/см <sup>3</sup> <b>Density at 20°C, g/cm<sup>3</sup></b>	1,123 - 1,124
Массовая доля альдегидов в пересчете на ацетальдегид, %, не более <b>Mass fraction of aldehydes in terms of acetaldehyde, %, not more than</b>	0,010
Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту, % не более <b>Mass fraction of acids in terms of acetic acid, % not more</b>	0,002
Массовая доля перекисных соединений в пересчете на йод, % не более <b>Mass fraction of peroxide compounds in terms of iodine, % no more</b>	0,005