

► **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 Appearance | Clear liquid without mechanical impurities |
| Массовая доля триэтиленгликоля, %, не менее Mass fraction of triethylenglycol, %, not less than | 98,0 |
| Массовая доля органических примесей, %, не более (по требованию потребителя может быть предоставлен результат испытаний по показателю «массовая доля этиленгликоля») 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) | 2,00 |
| Массовая доля воды, %, не более Mass fraction of water, %, not more than | 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) Color, Hazen units, no more: - in normal condition, - after boiling with hydrochloric acid (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) | 20 180 |
| Плотность, при 20С, г/см ³ Density at 20°C, g/cm³ | 1,123 - 1,124 |
| Массовая доля альдегидов в пересчете на ацетальдегид, %, не более Mass fraction of aldehydes in terms of acetaldehyde, %, not more than | 0,010 |
| Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту, % не более Mass fraction of acids in terms of acetic acid, % not more | 0,002 |
| Массовая доля перекисных соединений в пересчете на йод, % не более Mass fraction of peroxide compounds in terms of iodine, % no more | 0,005 |