

► **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

► **Ethylene glycol is used in the manufacture of synthetic fibers, resins, solvents, low-freezing and hydraulic fluids.**

► Этиленгликоль применяется в производстве синтетических волокон, смол, растворителей, низкотемпературных и гидравлических жидкостей.

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

► Характеристики продукта: Внешний вид - прозрачная жидкость. Гарантийный срок хранения продукции – 1 год со дня изготовления.

<i>Parameter</i>	<i>Value, method GOST 19710-83</i>
Массовая доля этиленгликоля, %, не менее Mass fraction of ethylene glycol, %, not less than	99,8
Массовая доля диэтиленгликоля, %, не более Mass fraction of diethylene glycol, %, not more than	0,05
Массовая доля воды, %, не более Mass fraction of water, %, not more than	0,1
Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту, %, не более Mass fraction of acids calculated as acetic acid, in %, not more than	0,0006
Массовая доля остатка после прокаливания, %, не более Mass fraction of ash residue, %, not more than	0,001
Массовая доля железа, %, не более Mass fraction of iron, %, not more than	0,00001
Показатель преломления при 20 °С Refraction index at 20 °C	1,431 – 1,432
Цвет, единицы Хазена, не более: Color, in Hazen, not more than: - в обычном состоянии in the normal state - после кипячения с соляной кислотой after boiling with hydrochloric acid	5 20
Пропускание в ультрафиолетовой области спектра, %, не менее, при длинах волн, нм Transmittance in UV spectral range, %, not less than, at wavelengths, nm	
220	75
275	95
350	100