

JOINT STOCK COMPANY

SIBUR-NEFTEHIM

(SIBUR-NEFTEHIM JSC)

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
Product specifications

Этиленгликоль
Ethylene glycol
ГОСТ 19710, Первый сорт
GOST 19710, first grade

Наименование показателей Specification data	Требования ГОСТ 19710 Requirements in GOST 19710
1 Массовая доля этиленгликоля, %, не менее Mass fraction of ethylene glycol, %, not less than	98,5
2 Массовая доля диэтиленгликоля, %, не более Mass fraction of diethylene glycol, %, not more than	1,0
3 Массовая доля воды, %, не более Mass fraction of water, %, not more than	0,5
4 Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту, %, не более Mass fraction of acids calculated as acetic acid, in %, not more than	0,005
5 Массовая доля остатка после прокаливания, %, не более Mass fraction of ash residue, %, not more than	0,002
6 Массовая доля железа, %, не более Mass fraction of iron, %, not more than	0,0005
7 Показатель преломления при 20 °С Refraction index at 20 °C	1,430 – 1,432
8 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	20 NOT DEFINED
9 Пропускание в ультрафиолетовой области спектра, %, не менее, при длинах волн, нм Transmittance in UV spectral range, %, not less than, at wavelengths, nm 220 275 350	NOT DEFINED NOT DEFINED NOT DEFINED