

JOINT STOCK COMPANY

SIBUR-NEFTEHIM

(SIBUR-NEFTEHIM JSC)

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
Product specifications

Диэтиленгликоль
Diethylene glycol
ГОСТ 10136, Марка «А»
GOST 10136, Brand „A“

Наименование показателей Specification data	Требования ГОСТ 10136 Requirements in GOST 10136
1 Массовая доля диэтиленгликоля, %, не менее Mass fraction of diethylene glycol, %, not less than	99,5
2 Массовая доля органических примесей, %, не более Mass fraction of organic compounds, %, not more than	0,4
в том числе этиленгликоля, %, не более including ethylene glycol, %, not more than	0,15
3 Массовая доля воды, %, не более Mass fraction of water, %, not more than	0,05
4 Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту, %, не более Mass fraction of acids calculated as acetic acid, %, not more than	0,005
5 Плотность при 20 °С, г/см ³ Density at 20°C, g/cm³	1,116–1,117
6 Число омыления, мг КОН на 1 г продукта, не более Saponification index, mg KOH / 1g of product, not more than	0,1
7 Цвет, единицы Хазена, не более Color, in Hazen, not more than	10
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 initial boiling point, °C, not below - конец кипения, °С, не выше end boiling point, °C, not above	244 249