

JOINT STOCK COMPANY

**SIBUR-NEFTEHIM**

(SIBUR-NEFTEHIM JSC)

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
Product specifications

АКРИЛОВАЯ КИСЛОТА, МАРКА «П»  
ACRYLIC ACID, POLYMER GRADE  
ТУ 2431-044-52470175-2012  
TU 2431-044-52470175-2012

Наименование показателей Specification data	Требования ТУ 2431-044-52470175-2012 Requirements in TU 2431-044-52470175-2012
1 Цветность, единицы Хазена, не более <b>Color, Hazen units, not exceeding</b>	10
2 Массовая доля акриловой кислоты, не менее <b>Acrylic acid mass content, %, not less</b>	99,5
3 Массовая доля воды, %, не более <b>Water mass content, %, not exceeding</b>	0,1
4 Массовая доля уксусной кислоты, %, не более <b>Acetic acid mass content, %, not exceeding</b>	0,1
5 Массовая доля пропионовой кислоты, %, не более <b>Propionic acid mass content, %, not exceeding</b>	0,05
6 Массовая доля фурфурола и акролеина, %, не более <b>Furfurol and Acrolein mass content, %, not exceeding</b>	0,02
7 Массовая доля димера, % <b>Dimer mass content, %</b>	Не нормируется <b>Not defined</b>
8 Массовая доля <i>п</i> -метоксифенола (ингибитора), ppm <b>Inhibitor MEHQ mass content, ppm</b>	200 ± 20
9 Наличие полимера <b>Polymer</b>	Отсутствие <b>Absence</b>
10 Массовая доля железа, ppm, не более <b>Iron mass content, ppm, not exceeding</b>	0,3
11 Массовая доля меди, ppm, не более <b>Copper mass content, ppm, not exceeding</b>	0,1