

## SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA METANOLU „A” (GOST – 2222-95)

1. Wygląd	ciecz bezbarwna bez nierozpuszczalnych zanieczyszczeń
2. Gęstość d <sub>20</sub> 20 °C, g/cm <sup>3</sup>	0,791-0,792
3. Mieszalność z wodą	miesza się z wodą bez zmętnienia i opalescencji
4. Przedziały temperaturowe:	
a. Przedział wrzenia °C	64,0 – 65,5
b. Destylacja 99% produktu w przedziale, max	0,8
5. Zawartość wody, %, max	0,05
6. Zawartość wolnych kwasów w przeliczeniu na kwas mrówkowy, %, max	0,0015
7. Zawartość lotnych związków żelaza w przeliczeniu na żelazo, %, max	0,00001
8. Zawartość aldehydów ketonów w przeliczeniu na aceton, %, max	0,003
9. Próba z nadmanganianem potasu, minuty, min	60
10. Zawartość amoniaku i związków amonowych w przeliczeniu na amoniak, %, max	0,00001
11. Zawartość chloru, %, max	0,0001
12. Zawartość siarki, %, max	0,0001
13. Zawartość nielotnych pozostałości po prażeniu	0,001
14. Zawartość etanolu, %, max	0,01