

ŚWIADECTWO JAKOŚCI

Alkohol etylowy 99,8% (V/V) sp.cz.

Ethyl alcohol 99,8% (V/V) special grade

| | <u>wymagania</u> | <u>wynik badania</u> |
|-----------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| Zawartość | min. 99,8% | 99,9% |
| Barwa | max. 10 j. Hz | 5 j. Hz |
| Gęstość (20°C) | 0,789 - 0,791 g/ml | 0,790 g/ml |
| Woda | max. 0,2% | 0,1% |
| Kwasy (j. CH ₃ COOH) | max. 0,001% | 0,00065% |
| Zasady (j. NH ₃) | max. 0,0003% | 0,00015% |
| Aldehydy (j. CH ₃ CHO) | max. 0,001% | 0,0004% |
| Alkohole wyższe (j. alkohol amyłowy) | max. 0,01% | 0,003% |
| Czas odbarwienia r-ru KMnO ₄ | min. 5 min. | zgodny |
| Zawartość metanolu | max. 0,05% | 0,009% |
| Pozostałość po odparowaniu | max. 0,001% | 0,00025% |
| 2-propanol | max. 0,01% | 0,005% |
| Próba z H ₂ SO ₄ | wg przepisu | zgodny |
| Związki karbonyłowe (j. CO) | max. 0,008% | 0,0015% |
| Metale ciężkie (j. Pb) | max. 0,0001% | 0,00008% |
| Wygląd zewnętrzny | bezbarwna klarowna ciecz | |

Odbiorca:

Seria:

Data produkcji:

Okres ważności: 4 lata od daty nadania serii

Data wystawienia:

Analizę wykonano w Laboratorium Działu Kontroli Jakości Firmy Chempur

Partia: