

Пример

По имеющимся исходным данным определите состав потока в объемных долях, используя следующую формулу:

$$\varphi_i = \frac{\omega_i}{\rho_i} \Big/ \sum_{i=1}^n \frac{\omega_i}{\rho_i}$$

где φ_i - объемная доля i -го компонента;