

شیمی ۳

درصد جرمی

آ) درصد جرمی یک ماده در یک مخلوط:

$$\text{درصد جرمی} = \frac{\text{جرم ماده در نمونه}}{\text{جرم کل نمونه}} \times 100$$

درصد جرمی یک ماده در مخلوط همان درصد خلوص است.

ب) درصد جرمی یک عنصر در یک ترکیب

$$\text{درصد جرمی} = \frac{\text{جرم مولی عنصر مورد نظر} \times \text{شمار آن در فرمول}}{\text{جرم مولی ترکیب}} \times 100$$

مدرسه مجازی آینو