

$$-1.5 \times 10^3 \text{ MPa} \cdot \text{cm}^2 \cdot \text{mol}^{-1} \cdot \text{K}^{-1} \quad \text{and} \quad \Delta G^\circ = -1.5 \times 10^3 \text{ MPa} \cdot \text{cm}^2 \cdot \text{mol}^{-1}$$