

Química del estado sólido. Tarea No. 4.

1. Calcule usted el factor de empaquetamiento para una celda unitaria cúbica centrada en 2 caras (C)
2. Explique si existe una contracción o una expansión cuando el titanio experimenta una transformación de fase y pasa de una fase hcp a una cúbica I (bcc) los radios atómicos son 145.8 pm en hcp y 142.5 pm en bcc
3. ¿Existe una expansión o una compresión cuando el Fe se transforma de hcp a cúbica I (bcc)?; los radios son 126 pm en hcp y 122 pm en bcc