

Warstwy żaroodporne i żarowytrzymałe

Przykładowe pytania egzaminacyjne/zaliczeniowe

1. Skład fazowy oraz mikrostruktura i mechanizm powstawania dyfuzyjnych warstw aluminidkowych
2. Opisać proces aluminowania metodami: kontaktowo-gazową, gazową bezkontaktową oraz CVD
3. Mechanizm utleniania dyfuzyjnych warstw aluminidkowych
4. Mikrostruktura oraz mechanizm ochrony powierzchni nadstopów powłokowymi barierami cieplnymi
5. Metody oceny żaroodporności

Test pisemny

Ilość pytań 3 oceniane(0-3pkt).

Warunek zaliczenia egzaminu 50% maksymalnej liczby +1 pkt na ocenę dostateczną

Czas pisania 60 min

*egzamin obejmuje całość zakresu wykładów- przedstawiono wybrane pytania