

Mg-Si sistemi için sabit basınçta faz grafiği yukarıda verilmiştir.

a) sistemin faz diyagramında bölgeleri yazınız

b) Ötektik noktanın bileşim ve sıcaklıklarını yazınız

c) Yeni oluşan bileşiğin formülünü ve e.n. Bulunuz

d) Ağırlıkça %30 Mg içeren 10 kg eriyiğin 1300°C ten 1000°C ye kadar soğutulması ile ayrılan saf Si miktarını bulunuz.

