Cuando la cantidad de SiO2 (expresada en % de fracción molar) es superior al 50 %, el sistema Na2O-SiO2 presenta las siguientes afinidades eutécticas:

 A 833 °C, un líquido con el 62 % de SiO2 (molecular) se encuentra en equilibrio con las fases sólidas del Na2O ⋅ SiO2 y del Na2O ⋅ 2SiO2.

 A 792 °C, un líquido con el 75 % de SiO2 (molecular) se encuentra en equilibrio con las fases sólidas del Na2O ⋅ SiO2 y del Na2O ⋅ 2SiO2.

Si el punto de fusión del SiO2es igual a 1723 °C, el del Na2O ⋅ SiO2 es de 1070 °C y el del Na2O ⋅ 2SiO2 es de 870 °C, completar y dibujar hasta la temperatura ambiente el diagrama binario Na2O - SiO2 cuando el porcentaje en SiO2es superior al 50 % (% de fracción molar).