

ĐÁP ÁN BÀI 1 TRANG 13 SÁCH GIÁO KHOA HÓA HỌC LỚP 8

Đề bài

So sánh nhiệt độ nóng chảy của hai chất, chất nào không nóng chảy khi nước sôi? Vì sao?

Lời giải đáp án

$$T_{nc}^{\text{parafin}} = 42 - 62^{\circ}\text{C}.$$

$$T_{nc}^{\text{lưu huỳnh}} = 113^{\circ}\text{C}.$$

Khi nước sôi thì lưu huỳnh không nóng chảy vì nhiệt độ nóng chảy của lưu huỳnh lớn hơn nhiệt độ của nước sôi ($113^{\circ}\text{C} > 100^{\circ}\text{C}$).