

Giải bài 11 trang 102 sách giáo khoa Vật lý lớp 8 tập 1

Đề bài

Năng suất tỏa nhiệt của nhiên liệu là gì? Nói năng suất tỏa nhiệt của than đá là $27 \cdot 10^6$ J/kg có nghĩa là gì?

Lời giải đáp án

Năng suất tỏa nhiệt của nhiên liệu là đại lượng cho biết nhiệt lượng tỏa ra khi 1kg nhiên liệu bị đốt cháy hoàn toàn.

Nói năng suất tỏa nhiệt của than đá là $27 \cdot 10^6$ J/kg có nghĩa là 1kg than đá khi bị đốt cháy hoàn toàn sẽ tỏa ra một nhiệt lượng bằng $27 \cdot 10^6$ J.