

Öz ısı madde miktarına bağılı değildir.

Öz ısı maddenin ayırt edici özelliklerinden biridir.

Suyun öz ısısı 4,18 J/g°C veya 1 Cal/g°C dir. Bu değer 1litre su için de aynıdır, 1 m³ su için de aynıdır.

Öz ısı yoğunluk, erime noktası, kaynama noktası gibi maddenin ayırt edici özelliğidir.

Öz ısı madde miktarına bağılı değildir.

Öz ısı maddenin cinsine bağlıdır. Her maddenin kendine özgü öz ısısı vardır.