

چگالی ی مایعات

در فشار یک جو و دما ی 0°C ، چگالتین مایع جیوه با چگالی ی $(13.6 \times 10^3 \text{ kg m}^{-3})$ است. نقطه ی جوش نرمال-بوتان در فشار یک جو، حدود 0°C است. نرمال-بوتان، اگر در فشار یک جو و دما ی 0°C مایع حساب شود، کم-چگالتین مایع در این فشار و دما ست: چگالی ی ش $(0.57 \times 10^3 \text{ kg m}^{-3})$ است. در دماها ی بیشتر فلزات دیگر هم ذب میشوند و بیشینه ی چگالی بزرگتر میشود. چگالی ی اُسمیم مایع $(22.6 \times 10^3 \text{ kg m}^{-3})$ است. در دماها ی کمتر گازها مایع میشوند و حد پایین چگالی کمتر میشود. چگالی ی هیدرژن مایع $(0.07 \times 10^3 \text{ kg m}^{-3})$ است.