

NÉHÁNY JELÖLÉS

Sűrűség: ρ

Nyomás: p

Hőmérséklet: T

Entrópia a tömegegységre vonatkoztatva: s

Belső energia a tömegegységre vonatkoztatva: ε

Entalpia: $w = \varepsilon + \frac{p}{\rho}$

Az állandó nyomás és az állandó térfogat mellett vett fajhő viszonya: $\gamma = \frac{c_p}{c_v}$

Dinamikai viszkozitás: η

Kinematikai viszkozitás: $\nu = \frac{\eta}{\rho}$

Hővezetési együttható: κ

Hővezető képesség: $\chi = \frac{\kappa}{\rho c_p}$

Csőellenállási együttható: λ

Ellenállási tényező: C

Emelési tényező: C_y

Közegellenállás (ellenálló erő): F

Reynolds-szám: R

Froude-szám: F

Strouhal-szám: S

Prandtl-szám: P

Nusselt-szám: N

Grashof-szám: G

Mach-szám: M

Hangsebesség: c

Nagyságrendi egyenlőség jele: \sim

Közelítő egyenlőség jele: \approx

Arányosság jele: \propto