

Sadržaj

Uvod.....	1
Pojam gustine.....	2
Apsolutna gustina.....	3
Relativna gustina.....	6
Povezanost apsolutne i relativne gustine.....	7
Zavisnost gustine.....	8
Gustina vode i leda.....	9
Literatura.....	12 Uvod

Pojam gustine

U ovoj formuli:

- $\rho$  (ro) označava gustinu,
- $m$  označava masu tela, a

Gustine elemenata i čistih jedinjenja su karakteristične konstante ali pošto zavise od temperature, saopštavaju se zajedno sa temperaturom na kojoj su određene.

Apsolutna gustina

Gustina (normalna, apsolutna) pare ili gasa predstavlja masu jedinice zapremine na temperaturi od 0°C (273K) i pritisku od 101325 Pa. Određivanje gustine gasova i para, za precizna istraživanja, zahteva osetljive i savremene instrumente, a mase gasova ili para moraju se preračunavati na odgovarajućoj nadmorskoj visini i geografskoj širini (45°). Jedinice gustine izražavaju se u: g/cm<sup>3</sup>, g/dm<sup>3</sup>, kg/dm<sup>3</sup>, kg/m<sup>3</sup>.

INCLUDEPICTURE "http://upload.wikimedia.org/math/e/

.....**NAMERNO UKLONJEN DEO TEKSTA**.....

- luminijum 2720 Magnezijum 1740
- Antimon 6685 Mangan 7400
- Arsen 5776 Bakar (elektrolitni) 8933
- Azbest 2000-2800 grupa minerala-mika 2600-3200
- Bakelit 1340 Mikanit 1900-2600
- Barijum 3600 Molibden 10200
- Berilijum 2690-2700 Legura bakra sa cinkom 8400-8700
- Bor 3300 Naftalin 1150
- Beton 1800-2400 Nikl 8350-8900
- Bizmut 9807 Nikelin 8600-8850
- Bronza 8800-8900 Novo srebro 8400-8700
- Celuloza 1380 Najlon 1140
- Hrom 6920 Olovo 11300-11400
- Hromonikelin 8200-8370 Parafin 870-910
- Opeka 1400-2200 Pesak (suv) 1550-1800
- Kalaj (beli) 7200-7400 Platina 21300-21500
- Cink 7130-7200 Pleksiglas 1180-1200
- Drvo Porcelan 2300-2500
- hrast 600-900 Kalijum 870
- lipa 400-600 Šalitra 2260
- Duraluminijum 2800 Sumpor monoklitni 1960
- Ebonit 1100-1300 Sumpor romboidan 2067
- Koža (suva) 860

Fosfor beli 1830 Natrijum 980  
Gips 2310-2330 Srebro 10500  
Glina (suva) 1500-1800 Čelik 7500-7900  
Grafit 2300-2720 nerđajući čelik 7860  
Guma 1100-1190 Topljeni čelik 7840

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU. -----**

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**