

Gęstość ciał stałych w (kg/m³) w 20 °C

Ciało	[kg/m ³]	Ciało	[kg/m ³]
Aluminium (glin)	2720	Marmur	2670
Antymon	6685	Miedź (elektrolit.)	8933
Arsen	5776	Mika	2600-3200
Azbest w tek.	2000-2800	Mikanit	1900-2600
Bakelit	1340	Molibden	10200
Bar	3600	Mosiądz	8400-8700
Beryl	2690-2700	Naftalina	1150
Bor	3300	Nikiel	8350-8900
Beton	1800-2400	Nikielina	8600-8850
Bizmut	9807	Nowe srebro	8400-8700
Brąz	8800-8900	Nylon	1140
Celuloid	1380	Otów	11300-11400
Chrom	6920	Osm	22600
Chromonikielina	8200-8370	Pallad	11970
Cegła	1400-2200	Parafina	870-910
Cukier	1520	Piasek (suchy)	1550-1800
Cyna (biała)	7200-7400	Platyna	21450
Cynk	7130-7200	Plexiglas	1180-1200
Drewno		Porcelana	2300-2500
– dąb	600-900	Potas	870
– lipa	400-600	Rod	12350
Duraluminium	2800	Saletra sodowa	2260
Ebonit	1100-1300	Siarka jednoskośna	1960
Fosfor biały	1830	Siarka rombowa	2067
Gips	2310-2330	Skóra (sucha)	860
Glina (sucha)	1500-1800	Sód	980
Grafit	2300-2720	Srebro	10500
Guma (wyroby)	1100-1190	Stal	7500-7900
Gutaperka	960-990	Stal nierdzewna	7860
Inwar	8000	Staliwo	7840
Iryd	22400	Śnieg	125
Kadm	8640	Szkło zwykłe	2400-2800
Kauczuk	940	Szkło kwarcowe	2900
Korek	220-260	Tłuszcze	920-940
Kreda	1800-2600	Tantal	16600
Kobalt	8900	Węgiel drzewny	300-600
Krzem	2329,6	Wolfram	19100
Kwarc	2500-2800	Wosk	950-980
Igelit	1350	Złoto	19282
Lód przy 0 °C	880-920	Żelazo czyste (α)	7875
Magnez	1740	Żeliwo białe	7700
Mangan	7400	Żeliwo szare	6800-7250

Gęstość cieczy w (kg/m³) w 20 °C

Ciecz	[kg/m ³]
aceton	791
alkohol etylowy	790
alkohol metylowy	790
benzen	880
benzyna	700
eter etylowy	716
gliceryna	1260
krew ludzka	1050
kwaz azotowy	1410
kwaz octowy	1050
kwaz siarkowy	1840
kwaz solny	1190
mleko	1030
nafta	810
oliwa	920
olej rycynowy	950
rtęć	13546
roztw.nas. NaCl	1150
toluen	870
woda	999,8

Gęstość gazów w (kg/m³) w 20 °C
(ciśń. Normalne)

Gaz	[kg/m ³]
acetylen	1,16
amoniak	0,76
argon	1,78
azot	1,25
butan	2,703
chlor	3,21
chlorowodór	1,64
deuter	0,188
dwutlenek azotu	2,05
dwutlenek siarki	2,83
dwutlenek węgla	1,96
etan	1,32
fluor	1,69
hel	0,178
ksenon	5,396
metan	0,717
powietrze	1,293
propan	2,019
siarkowodór	1,529
tlen	1,429
tlenek węgla	1,25
wodór	0,089