

Справочные данные

Плотность и коэффициент динамической вязкости

вещество	ρ , кг/м ³ при н/у	η , Па·с, при $t = 20^\circ\text{C}$
Водород	0,08987	0,00000876
Воздух	1,293	0,0000182
Спирт	789	0,001074
Касторовое масло	960	0,986
Вода	1000	0,001004
Глицерин	1261	1,480
Дерево (дуб)	800	
Алюминий	2700	
Цинк	7133	
Сталь	7800	
Свинец	11342	

Более полные данные о вязкости различных сред – в справках к программе «Броуновское движение». Электронная таблица.

Полезные ссылки

1. Вода. Плотность при атмосферном давлении и температурах от 0 до 100 °С // ГСССД 2-77, Москва, издательство стандартов, 1978. [Электронный ресурс]. URL: https://standartgost.ru/g/%D0%93%D0%A1%D0%A1%D0%A1%D0%94_2-77.
2. Вязкость воды при различных температурах // [Электронный ресурс]. URL: <http://thermalinfo.ru/svojstva-zhidkостей/voda-i-rastvory/vyazkost-vody-h2o>.
3. Физические свойства воздуха: плотность, вязкость, удельная теплоемкость. [Электронный ресурс]. URL: <http://thermalinfo.ru/svojstva-gazov/gazovye-smesi/fizicheskie-svojstva-vozdruha-plotnost-vyazkost-teploemkost-entropiya>