

Hustota - kapaliny

Hustota kapalin

Pokud není uvedeno jinak je uváděna hustota kapalin při 20 °C.

Tabulka hustoty vybraných kapalin:

Látka	Hustota [kg.m ⁻³]	Poznámka
Acetofenon	1 033	[8]
Aceton	789,9	792 [8]
Allylalkohol	854	[8]
Anilin	1 022	
Benzín	700-750	
Benzen	877	879 [8]
Buthanol	809,8	[8]
Cyklohexan	778,6	[8]
Diethylether	714	
Ethanol	789,3	[8]
Glycerol	1 261	
Heptan	683,8	[8]
Hexan	659,4	[8]
Chloroform	1 483	
Kyselina dusičná	1 527	
Kyselina mravenčí	1 220	
Kyselina octová	1 049	
Kyselina sírová	1 840	
Med (18 % vody)	1 417,1	[FAO: Honey], hustota medu
Methanol	791,7	[8]
Nafta	800-880	[Motorová nafta - Wikipedia]
Olej olivový	910	
Olej ricínový	960	
Olej terpentýnový	855	
Olej transformátorový	866	
Penthanol	811,7	[8]
Petrolej	760-860	
Propanol	803,5	804,0 [8]
Ropa	730-1 000	[Ropa - Wikipedia]
Rtuť	13 579,04	
Sirouhlík	1 263	
Tetrachlormethan	1 597	
Toluen	867	
Voda	998	
Voda mořská (13 °C)	1 024	
Voda těžká	1 105	

Zdroje:

Čmelík, M., Machonský, L., Šíma, Z. *Fyzikální tabulky*. Liberec: TUL Liberec, 2001

Mikulčák a kolektiv. *Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro střední školy*. Praha: SPN Praha, 1988

[8]

Hustota

Tabulka hustoty uvádí hustotu vybraných kapalin.

Kontakt

[Jiří Bureš](#)

bures@centrum.cz

Copyright (C) 2004 Jiří Bureš, ISSN 1214-7591