

PROPRIEDADES DOS LÍQUIDOS

Material	Densidade Kg/m ³	Calor Específico Kcal/ Kg °C	Condutividade Térmica Kcal/ m.h.°C	Ponto de Ebulição °C	Calor de Vaporização Kcal/ Kg
Acetato Etilo	825	0,475		82	102
Acetato Metil	878	0,470		56	98
Acetona	785	0,514	0,143	56	125
Ácido Acético	1048	0,480	0,141	118	97
Ácido Butírico	807	0,515		174	
Ácido Fórmico	1109	0,525		101	120
Acido Hidroclorídrico 10%	1065	0,930		105	
Ácido Nítrico 7%	1036	0,920		104	510
Ácido Nítrico 95%	1498	0,500		86	115
Ácido Sulfúrico 20%	1137	0,840		103	
Ácido Sulfúrico 60%	1498	0,520	0,357	139	
Ácido Sulfúrico 98%	1837	0,350	0,223	329	122
Água	1000	1,000	0,506	100	537
Água do Mar	1028	0,940			
Aguarrás	865	0,420		159	74
Álcool de Alila	881	0,665		97	163
Álcool de Amil	881	0,650		138	120
Álcool Etilico 95%	807	0,600	0,161		206
Amônia 100%	767	1,100	0,432	-33	327
Anilina	1035	0,514	0,155	17	110
Asfalto	998	0,420	0,625		
Benzeno	897	0,420	0,129	79	95
Brometo de Etileno	1922	0,172		132	46
Brometo de Etilo	1450	0,215		38	60
Cloreto de Cálcio a Salmoura	1227	0,689	0,417		

CONTINUA

Material	Densidade Kg/m ³	Calor Específico Kcal/ Kg °C	Condutividade Térmica Kcal/ m.h.°C	Ponto de Ebulição °C	Calor de Vaporização Kcal/ Kg
Cloreto de Etileno	1149	0,299		116	77
Cloreto de Metileno	1323	0,288		40	79
Cloreto Etilo	913	0,367		12	93
Clorofórmio de Metil	1325	0,260		74	53
Enxofre Derretido (260°C)	1794	0,240		444	67
Éter	737	0,503	0,118	35	89
Gasolina	657-688	0,530	0,116	138	64
Gelo	897	0,500	0,491		
Glicerina	1261	0,580	0,244	291	
Glicol de Etileno	1121	0,555		197	
Honey		0,340			
Leite 3,5%	1028	0,900			
Melado	1400	0,600		104	
Mercúrio	13537	0,033	7,396	357	65
Naftalina	867	0,396		218	57
Nitro Benzeno		0,350		211	79
Óleo de Linhaça	928	0,440		289	
Óleo de Olívia	929	0,470		299	
Óleo de Semente de Algodão	948	0,470	0,149		
Óleo Lubrificante SAE 10 - 30	888	0,430			
Óleo Lubrificante SAE 40 - 50	888	0,430			
Óleo Vegetal	921	0,430			
Parafina Derretida (65,5°C)	897	0,690	0,208	300	39
Potássio (538°C)	714	0,180	32,293	760	497
Propano Comprimido	2	0,576	0,224	-45	

CONTINUA

Material	Densidade Kg/m ³	Calor Específico Kcal/ Kg °C	Condutividade Térmica Kcal/ m.h.°C	Ponto de Ebulição °C	Calor de Vaporização Kcal/ Kg
Querosene	809	0,470	0,125	227	48
Sódio (538°C)	820	0,300	71,928	892	1006
Tetracloroeto de Carbono	1578	0,210		77	
Tricloroetileno	1463	0,230	0,104	87	57