

Таблиця. Фізичні властивості деяких речовин

Речовина	Густина, г/см ³	Температура плавлення, °С	Температура кипіння, °С	Розчинність у воді
Азот	0,00125	–210	–196	Малорозчинний
Алмаз	3,52	Близько 4000	Невідома	Нерозчинний
Алюміній	2,70	660	2500	Нерозчинний
Амоніак	0,000771	–77,75	–33,42	Добре розчиняється
Ацетон	0,79	–95	56	Добре розчиняється
Вода	1,0	0	100	
Водень	0,00009	–259	–253	Малорозчинний
Графіт	2,27	Бизько 4000	Невідома	Нерозчинний
Залізо	7,87	1539	2870	Нерозчинне
Золото	19,3	1063	2880	Нерозчинне
Йод	4,94	114	186	Малорозчинний
Кварц	2,65	1610	2950	Нерозчинний
Кисень	0,00143	–219	–183	Малорозчинний
Кислота оцтова	1,05	17	118	Добре розчиняється
Крейда	2,71	Розкладається	Розкладається	Нерозчинна
Магній	1,738	651	1090	Нерозчинний
Метан	0,000718	–182,5	–161,6	Малорозчинний
Мідний купорос	2,28	Розкладається	Розкладається	Добре розчиняється
Мідь	8,96	1083	2543	Нерозчинна
Озон	0,00214	–197,2	–119,9	Добре розчиняється
Олово	7,29	232	2620	Нерозчинне
Платина	21,1	1768,3	3825	Нерозчинна
Ртуть	13,6	–38,87	356,58	Нерозчинна
Свинець	11,3	327	1745	Нерозчинний

Сіль кухонна	2,17	801	1465	Добре розчиняється
Сірководень (гідроген сульфід)	0,00152	–85,7	–60,8	Малорозчинний
Сода питна	2,16	Розкладається	Розкладається	Добре розчиняється
Сода пральна	2,53	852	Розкладається	Добре розчиняється
Спирт етиловий	0,79	–114	78	Добре розчиняється
Срібло	10,5	961	2167	Нерозчинне
Хлороводень (гідроген хлорид)	0,001477	114,22	85	Добре розчиняється
Хром	7,19	1875	2480	Нерозчинний
Цинк	7,13	420	906	Нерозчинний
Цукор	1,59	185	Розкладається	Добре розчиняється