

נתוני טמפרטורות של חומרים במהלך חימום לפי מצבי צבירה

חימום גז			מעבר נוזל-גז	חימום נוזל					מעבר מוצק-נוזל	חימום מוצק		חומר
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	NaCl
1601	1467	1466	1465	1464	1463	1462	1400	809	808	807	0	
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	CaCl2
1801	1602	1601	1600	1599	1598	1597	1500	783	782	781	0	
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	KF
1600	1504	1503	1502	1501	1500	1499	1450	858	857	856	0	
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	KI
1500	1326	1325	1324	1323	1322	1321	1270	686	685	684	0	
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	LiCl
1501	1384	1383	1382	1381	1380	1379	1320	615	614	613	0	
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	MgF2
2247	2241	2240	2239	2238	2237	2236	2190	1262	1261	1260	0	

חימום גז			מעבר נוזל-גז	חימום נוזל					מעבר מוצק-נוזל	חימום מוצק		חומר
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	Ar
100	-178	-179	-180	-181	-182	-183	-185	-189	-190	-191	-273	
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	Br2
100	61	60	59	58	57	56	30	-6	-7	-8	-50	
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	C
4850	4832	4831	4830	4829	4828	4827	4780	3701	3700	3699	0	
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	Ca
1500	1442	1441	1440	1439	1438	1437	1400	839	838	387	0	
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	CBr4
300	192	191	190	189	188	187	150	96	95	94	0	
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	CCl4
300	79	78	77	76	75	74	50	-22	-23	-24	-100	
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6		4	4 3 2	1	0	CF4
300	-126	-127	-128	-129	-130	-131	-150	-183	-184	-185	-200	

חימום גז			מעבר נוזל-גז	חימום נוזל					מעבר מוצק-נוזל	חימום מוצק		חומר
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	CH4
300	-159	-160	-161	-162	-163	-164	-170	-181	-182	-183	-200	
									17	1	0	C12H22O1 1
									186	185	0	
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	KCl
1500	1409	1408	1407	1406	1405	1404	1350	773	772	771	0	
									17	1	0	CaCO3
									825	824	0	
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	C10H8
500	220	219	218	217	216	215	200	79	78	77	-200	
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	CH3CH2OH
300	80	79	78	77	76	75	50	-113	-114	-115	-200	
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	C3H5(OH)3
400	292	291	290	289	288	287	200	19	18	17	-100	
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	CH3COOH

חימום גז			מעבר נוזל-גז	חימום נוזל					מעבר מוצק-נוזל	חימום מוצק		חומר
200	120	119	118	117	116	115	100	17	16	15	-100	טמפרטורה
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	H2O
300	102	101	100	99	98	97	70	1	0	-1	-100	טמפרטורה
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	Cl2
100	-33	-34	-35	-36	-37	-38	-50	-99	-100	-101	-273	
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	Cu
2700	2602	2601	2600	2599	2598	2597	2560	1084	1083	1082	0	
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	He
100	-267	-268	-269	-270	-270	-270	-270	-270	-270	-271	-273	
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	C3H7OH
300	99	98	97	96	95	94	70	-125	-126	-127	-200	

חימום גז			מעבר נוזל-גז	חימום נוזל					מעבר מוצק-נוזל	חימום מוצק		חומר
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	CH3COCH3
300	58	57	56	55	54	53	30	-99	-100	-101	-273	
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	CH3OH
300	67	66	65	64	63	62	30	-97	-98	-99	-200	
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	C2H5OC2H5
200	37	36	35	34	33	32	0	-115	-116	-117	-273	
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	F2
100	-186	-187	-188	-189	-192	-195	-205	-219	-220	-221	-273	
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	I2
500	186	185	184	183	182	181	160	115	114	113	0	
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	ICI
300	100	99	98	97	96	95	70	28	27	26	-100	

חימום גז			מעבר נוזל-גז	חימום נוזל					מעבר מוצק-נוזל	חימום מוצק		חומר
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	Na
1000	894	893	892	891	890	889	850	99	98	97	0	
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	K
1000	762	761	760	759	758	757	710	65	64	63	0	
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	Ne
100	-244	-245	-246	-247	-248	-249	-249	-249	-250	-191	-273	
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	S8
100	-186	-187	-188	-189	-192	-195	-205	-219	-220	-221	-273	
17	16	14	13 12 11 10 9	8	7	6	5	4	4 3 2	1	0	Xe
100	-106	-107	-108	-109	-110	-111		-112	-112	-191	-273	
									17	1	0	SiC
									2,730	2729	0	

חימום גז			מעבר נוזל-גז	חימום נוזל					מעבר מוצק-נוזל	חימום מוצק			חומר
							17	4	4 3 2	1	0		SiO2
							1650	1611	1610	1609	0	טמפרטורה	