

SIRA	BİLEŞİK İSMİ	MOL AĞIRLIK	DONMA NOKTASI K (TFP)	KAYNAMA NOKTASI K (TB)	KRİTİK SICAKLIK K (TC)	KRİTİK BASINÇ ATM (PC)	KRİTİK HACİM CC/G-MOL (VC)
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
1	ARGON	39,948	83,8	87,3	150,8	48,1	74,9
2	BORON TRICHLORIDE	117,169	165,9	285,7	452,0	38,2	0,0
3	BORON TRIFLUORIDE	67,805	146,5	173,3	260,8	49,2	0,0
4	BROMINE	159,808	266,0	331,9	584,0	102,0	127,0
5	NITROSYL CHLORIDE	65,459	213,5	2667,7	440,0	90,0	139,0
6	CHLORINE	70,906	172,2	238,7	417,0	76,0	124,0
7	PHOSPHORUS TRICHLORIDE	137,333	161,0	349,0	563,0	0,0	260,0
8	SILICON TETRACHLORIDE	169,898	204,3	330,4	507,0	37,0	326,0
9	DEUTERIUM	4,032	18,7	23,7	38,4	16,4	60,3
10	DEUTERIUM OXIDE	20,031	277,0	374,6	644,0	213,8	55,6
11	FLUORINE	37,997	53,5	85,0	144,3	51,5	66,2
12	NITROGEN TRIFLUORIDE	71,002	66,4	144,1	234,0	44,7	0,0
13	SILICON TETRAFLUORIDE	104,080	183,0	187,0	259,0	36,7	0,0
14	SULFUR HEXAFLUORIDE	146,050	222,5	209,3	318,7	37,1	198,0
15	HYDROGEN BROMIDE	80,912	187,1	206,1	363,2	84,4	100,0
16	HYDROGEN CHLORIDE	36,461	159,0	188,1	324,6	82,0	81,0
17	HYDROGEN FLUORIDE	20,006	190,0	292,7	461,0	64,0	69,0
18	HYDROGEN IODIDE	127,912	222,4	237,6	424,0	82,0	131,0
19	HYDROGEN	2,016	14,0	20,4	33,2	12,8	65,0
20	WATER	18,015	273,2	373,2	647,3	217,6	56,0
21	HYDROGEN SULFIDE	34,080	187,6	212,8	373,2	88,2	98,5
22	AMMONIA	17,031	195,4	239,7	405,6	111,3	72,5
23	HYDRAZINE	32,045	274,7	386,7	653,0	145,0	96,1
24	HELIUM-4	4,003	0,0	4,2	5,2	2,2	57,3
25	IODINE	253,808	386,8	457,5	819,0	115,0	155,0
26	KRYPTON	83,800	115,8	119,8	209,4	54,3	91,2
27	NITRIC OXIDE	30,006	109,5	121,4	180,0	64,0	58,0
28	NITROGEN DIOXIDE	46,006	261,9	294,3	431,4	100,0	170,0
29	NITROGEN	28,013	63,3	77,4	126,2	33,5	89,5
30	NITROUS OXIDE	44,013	182,3	184,7	309,6	71,5	97,4
31	NEON	20,183	24,5	27,0	44,4	27,2	41,7
32	OXYGEN	31,999	54,4	90,2	154,6	49,8	73,4
33	SULFUR DIOXIDE	64,063	197,7	263,0	430,8	77,8	122,0
34	OZONE	47,998	80,5	161,3	261,0	55,0	88,9
35	SULFUR TRIOXIDE	80,058	290,0	318,0	491,0	81,0	130,0
36	XENON	131,300	161,3	165,0	289,7	57,6	118,0
37	TRIFLUOROBROMOMETHANE	148,910	0,0	214,0	340,2	39,2	200,0
38	CHLOROTRIFLUOROMETHANE	104,459	92,0	191,7	302,0	38,7	180,0
39	DICHLORODIFLUOROMETHANE	120,914	115,4	243,4	385,0	40,7	217,0
40	PHOSGENE	98,916	145,0	280,8	455,0	56,0	190,0
41	TRICHLOROFLUOROMETHANE	37,368	162,0	297,0	471,2	43,5	248,0
42	CARBON TETRACHLORIDE	153,823	250,0	349,7	556,4	45,0	276,0
43	CARBON TETRAFLUORIDE	88,005	86,4	145,2	227,6	36,9	140,0
44	CARBON MONOXIDE	28,018	68,1	81,7	32,9	34,5	93,1
45	CARBONYL SULFIDE	60,070	134,3	222,9	375,0	58,0	140,0
46	CARBON DIOXIDE	44,010	216,6	194,7	304,2	72,8	94,0
47	CARBON DISULFIDE	76,131	161,3	319,4	552,0	78,0	170,0

48	CHLORODIFLUOROMETHANE	86,469	113,0	232,4	369,2	49,1	165,0
49	DICHLOROMONOFLUOROMETHANE	102,923	138,0	282,0	451,6	51,0	197,0
50	CHLOROFORM	119,378	209,6	334,3	536,4	54,0	239,0
51	HYDROGEN CYANIDE	27,026	259,9	298,9	456,8	53,2	139,0
52	DIBROMOMETHANE	173,835	220,6	370,0	583,0	71,0	0,0
53	DICHLOROMETHANE	84,933	178,1	313,0	510,0	60,0	193,0
54	FORMALDEHYDE	30,026	156,0	254,0	408,0	65,0	0,0
55	FORMIC ACID	46,025	281,5	373,8	580,0	0,0	0,0
56	METHYL BROMIDE	94,939	179,5	276,7	464,0	85,0	0,0
57	METHYL CHLORIDE	50,488	175,4	248,9	416,3	65,9	139,0
58	METHYL FLUORIDE	34,033	131,4	194,8	317,8	58,0	124,0
59	METHYL IODIDE	141,939	206,7	315,6	528,0	65,0	190,0
60	NITROMETHANE	61,041	244,6	374,4	588,0	62,3	173,0
61	METHANE	16,043	90,7	111,7	190,6	45,4	99,0
62	METHANOL	32,042	175,5	337,8	512,6	79,9	118,0
63	METHYL MERCAPTAN	48,107	150,0	279,1	470,0	71,4	145,0
64	METHYL AMINE	31,058	179,7	266,8	430,0	73,6	140,0
65	METHYL HYDRAZINE	46,072	0,0	364,0	567,0	79,3	271,0
66	CHLOROPENTAFLUOROETHANE	154,467	167,0	234,0	353,2	31,2	252,0
67	1,1-DICHLORO-1,2,2,2-TETRAFLUOROETHANE	170,922	179,0	277,0	418,6	32,6	294,0
68	1,2-DICHLORO-1,1,2,2-TETRAFLUOROETHANE	170,922	179,3	276,9	418,9	32,2	293,0
69	1,2,2-TRICHLORO-1,1,2-TRIFLUOROETHANE	187,380	238,2	320,7	487,2	33,7	304,0
70	TETRACHLOROETHYLENE	165,834	251,0	394,3	620,0	44,0	290,0
71	1,1,2,2-TETRACHLORO-1,2-DIFLUOROETHANE	203,831	298,0	364,7	551,0	0,0	0,0
72	PERFLUOROETHANE	100,016	130,7	197,5	306,4	38,9	175,0
73	PERFLUOROETHANE	138,012	172,4	194,9	292,8	0,0	224,0
74	CYANOGEN	52,035	245,3	252,5	400,0	59,0	0,0
75	TRICHLOROETHYLENE	131,389	186,8	360,4	571,0	48,5	256,0
76	TRIFLUOROACETIC ACID	114,024	257,9	345,6	491,3	32,2	0,0
77	ACETYLENE	26,038	192,4	189,2	308,3	60,6	113,0
78	1,1-DIFLUOROETHYLENE	64,035	0,0	0,0	302,8	44,0	154,0
79	KETENE	42,038	138,0	232,0	380,0	64,0	145,0
80	VINYL CHLORIDE	62,499	119,4	259,8	429,7	55,3	169,0
81	1-CHLORO-1,1-DIFLUOROETHANE	100,496	142,0	263,4	410,2	40,7	231,0
82	ACETYL CHLORIDE	78,498	160,2	323,9	508,0	58,0	204,0
83	1,1,2-TRICHLOROETHANE	133,405	236,5	386,9	602,0	41,0	294,0
84	VINYL FLUORIDE	46,044	130,0	235,5	327,8	51,7	144,0
85	1,1,1-TRIFLUOROETHANE	84,041	161,9	225,5	346,2	37,1	221,0
86	ACETONITRILE	41,053	229,3	354,8	548,0	47,7	173,0
87	METHYL ISOCYANATE	57,052	0,0	312,0	491,0	55,0	0,0
88	ETHYLENE	28,054	104,0	169,4	282,4	49,7	129,0
89	1,1-DICHLOROETHANE	98,960	176,2	330,4	523,0	50,0	240,0
90	1,2-DICHLOROETHANE	98,960	237,5	356,6	561,0	53,0	220,0
91	1,1-DIFLUOROETHANE	66,051	156,2	248,4	386,6	44,4	181,0
92	ACETALDEHYDE	44,054	150,2	293,6	461,0	55,0	154,0
93	ETHYLENE OXIDE	44,054	161,0	283,5	469,0	71,0	140,0
94	ACETIC ACID	60,052	289,8	391,1	594,4	57,1	171,0
95	METHYL FORMATE	60,052	174,2	304,9	487,2	59,2	172,0
96	ETHYL BROMIDE	108,966	154,6	311,5	503,8	61,5	215,0
97	ETHYL CHLORIDE	64,515	136,8	285,4	460,4	52,0	199,0
98	ETHYL FLUORIDE	48,060	129,9	235,4	375,3	49,6	169,0
99	ETHYLENE IMINE	43,069	195,0	329,8	0,0	0,0	0,0

100	ETHANE	30,070	89,9	184,5	305,4	48,2	148,0
101	DIMETHYL ETHER	46,069	131,7	248,3	400,0	53,0	178,0
102	ETHANOL	46,069	159,1	351,5	516,2	63,0	167,0
103	ETHYLENE GLYCOL	62,069	260,2	470,4	645,0	76,0	186,0
104	ETHYL MERCAPTAN	62,134	125,3	308,2	499,0	54,2	207,0
105	DIMETHYL SULFIDE	62,130	174,9	310,5	503,0	54,6	201,0
106	ETHYL AMINE	45,085	192,0	289,7	456,0	55,5	178,0
107	DIETHYL AMINE	45,085	181,0	280,0	437,6	52,4	187,0
108	MONOETHANOLAMINE	61,084	283,5	443,5	614,0	44,0	196,0
109	ETHYLENEDIAMINE	60,099	284,0	390,4	593,0	62,0	206,0
110	ACRYLONITRILE	53,064	189,5	350,5	536,0	45,0	210,0
111	PROPADIENE	40,065	136,9	238,7	393,0	54,0	162,0
112	METHYL ACETYLENE	40,065	170,5	250,0	402,4	55,5	164,0
113	ACROLEIN	56,064	186,0	326,0	506,0	51,0	0,0
114	ACRYLIC ACID	72,064	285,0	414,0	615,0	56,0	210,0
115	VINYL FORMATE	72,064	215,5	319,6	475,0	57,0	210,0
116	ALLYL CHLORIDE	76,526	138,7	318,3	514,0	47,0	234,0
117	1,2,3-TRICHLOROPROPANE	147,432	258,5	429,0	651,0	39,0	348,0
118	PROPIONITRILE	55,080	180,3	370,5	564,4	41,3	230,0
119	CYCLOPROPANE	42,081	145,7	240,4	397,8	54,2	170,0
120	PROPYLENE	42,081	87,9	225,4	365,0	45,6	181,0
121	1,2-DICHLOROPROPANE	112,987	172,7	369,5	577,0	44,0	226,0
122	ACETONE	58,080	178,2	329,4	508,1	46,4	209,0
123	ALLYL ALCOHOL	58,080	144,0	370,0	545,0	56,4	203,0
124	PROPIONALDEHYDE	58,080	193,0	321,0	496,0	47,0	223,0
125	PROPYLENE OXIDE	58,080	161,0	307,5	482,2	48,6	186,0
126	VINYL METHYL ETHER	58,080	151,5	278,0	436,0	47,0	205,0
127	PROPIONIC ACID	74,080	252,5	414,0	612,0	53,0	230,0
128	ETHYL FORMATE	74,080	193,8	327,4	508,4	46,8	229,0
129	METHYL ACETATE	74,080	175,0	330,1	506,8	46,3	228,0
130	PROPYL CHLORIDE	78,542	150,4	319,6	503,0	45,2	254,0
131	ISOPROPYL CHLORIDE	78,542	156,0	308,9	485,0	46,6	230,0
132	PROPANE	44,097	85,5	231,1	369,8	41,9	203,0
133	1-PROPANOL	60,096	146,9	370,4	536,7	51,0	218,5
134	ISOPROPYL ALCOHOL	60,096	184,7	355,4	508,3	47,0	220,0
135	METHYL ETHYL ETHER	60,096	134,0	280,5	437,8	43,4	221,0
136	METHYLAL	76,096	168,0	315,0	497,0	0,0	0,0
137	1,2-PROPANEDIOL	76,096	213,0	460,5	625,0	60,0	237,0
138	1,3-PROPANEDIOL	76,096	246,4	487,6	658,0	59,0	241,0
139	GLYCEROL	92,095	291,0	563,0	726,0	66,0	255,0
140	METHYL ETHYL SULFIDE	76,157	167,2	339,8	533,0	42,0	0,0
141	N-PROPYL AMINE	59,112	190,0	321,8	497,0	46,8	233,0
142	ISOPROPYL AMINE	59,112	177,9	305,6	476,0	50,0	229,0
143	TRIMETHYL AMINE	59,112	156,0	276,1	433,2	40,2	254,0
144	MALEIC ANHYDRIDE	98,058	326,0	472,8	0,0	0,0	0,0
145	VINYLACETYLENE	52,076	227,6	278,1	455,0	49,0	202,0
146	FURAN	68,075	187,5	304,5	490,2	54,3	218,0
147	THIOPHENE	84,136	234,9	357,3	579,4	56,2	219,0
148	ALLYL CYANIDE	67,091	186,7	392,0	585,0	39,0	265,0
149	PYRROLE	67,091	0,0	403,0	640,0	0,0	0,0
150	1-BUTYNE	54,092	147,4	281,2	463,7	46,5	220,0
151	2-BUTYNE	54,092	240,9	300,2	488,6	50,2	221,0

152	1,2-BUTADIENE	54,092	137,0	284,0	443,7	44,4	219,0
153	1,3-BUTADIENE	54,092	164,3	268,7	425,0	42,7	221,0
154	VINYL ACETATE	86,091	173,0	346,0	525,0	43,0	265,0
155	ACETIC ANHYDRIDE	102,089	199,0	412,0	569,0	46,2	290,0
156	DIMETHYL OXALATE	118,090	327,0	436,6	628,0	39,3	0,0
157	SUCCINIC ACID	118,090	456,0	508,0	0,0	0,0	0,0
158	BUTYRONITRILE	69,107	161,0	391,0	582,2	37,4	285,0
159	METHYL ACRYLATE	86,091	196,7	353,5	536,0	42,0	265,0
160	1-BUTENE	56,108	87,8	266,9	419,6	39,7	240,0
161	CIS-2-BUTENE	56,108	134,3	276,9	435,6	41,5	234,0
162	TRANS-2-BUTENE	56,108	167,6	274,0	428,6	40,5	238,0
163	CYCLOBUTANE	56,108	182,4	285,7	459,9	49,2	210,0
164	ISOBUTYLENE	56,108	132,8	266,3	417,9	39,5	239,0
165	N-BUTYRALDEHYDE	72,107	176,8	348,0	524,0	40,0	278,0
166	ISOBUTYRALDEHYDE	72,107	208,2	337,0	513,0	41,0	274,0
167	METHYL ETHYL KETONE	72,107	186,5	352,8	535,6	41,0	267,0
168	TETRAHYDROFURAN	72,107	164,7	339,1	540,2	51,2	224,0
169	VINYL ETHYL ETHER	72,107	157,9	308,8	475,0	40,2	260,0
170	N-BUTYRIC ACID	88,107	267,9	436,4	628,0	52,0	292,0
171	1,4 DIOXANE	88,107	285,0	374,5	587,0	51,4	238,0
172	ETHYL ACETATE	88,107	189,6	350,3	523,2	37,8	286,0
173	ISOBUTYRIC ACID	88,107	227,2	427,9	609,0	40,0	292,0
174	METHYL PROPIONATE	88,107	185,7	353,0	530,6	39,5	282,0
175	N-PROPYL FORMATE	88,107	180,3	353,7	538,0	40,1	285,0
176	1-CHLOROBUTANE	92,569	150,1	351,6	542,0	36,4	312,0
177	2-CHLOROBUTANE	92,569	141,8	341,4	520,6	39,0	305,0
178	TERT-BUTYL CHLORIDE	92,569	247,8	324,0	507,0	39,0	295,0
179	PYRROLIDINE	71,123	0,0	359,7	568,6	55,4	249,0
180	MORPHOLINE	87,122	268,4	401,4	618,0	54,0	253,0
181	N-BUTANE	58,124	134,8	272,7	425,2	37,5	255,0
182	ISOBUTANE	58,124	113,6	261,3	408,1	36,0	263,0
183	N-BUTANOL	74,123	183,9	390,9	562,9	43,6	274,0
184	2-BUTANOL	74,123	158,5	372,7	536,0	41,4	268,0
185	ISOBUTANOL	74,123	165,2	381,0	547,7	42,4	273,0
186	TERT-BUTANOL	74,123	298,8	355,6	506,2	39,2	275,0
187	ETHYL ETHER	74,123	156,9	307,7	466,7	35,9	280,0
188	1,2-DIMETHOXYETHANE	90,123	202,0	358,6	536,0	38,2	271,0
189	DIETHYLENE GLYCOL	106,122	265,0	519,0	681,0	6,0	316,0
190	DIETHYL SULFIDE	90,180	169,2	365,3	557,0	39,1	318,0
191	DIETHYL DISULFIDE	122,244	171,7	427,2	642,0	0,0	0,0
192	N-BUTYL AMINE	73,139	224,1	350,6	524,0	41,0	288,0
193	ISOBUTYL AMINE	73,139	188,0	340,6	516,0	42,0	284,0
194	DIETHYL AMINE	73,139	223,4	328,6	496,6	36,6	301,0
195	PYRIDINE	79,102	231,5	388,5	620,0	55,6	254,0
196	CYCLOPENTENE	68,119	138,1	317,4	506,0	0,0	0,0
197	1,2-PENTADIENE	68,119	135,9	318,0	503,0	40,2	276,0
198	1-TRANS-3-PENTADIENE	68,119	185,7	315,2	496,0	39,4	275,0
199	1,4-PENTADIENE	68,119	124,9	299,1	478,0	37,4	276,0
200	1-PENTYNE	68,119	167,5	313,3	493,4	40,0	278,0
201	2-METHYL-1,3-BUTADIENE	68,119	127,2	307,2	484,0	38,0	276,0
202	3-METHYL-1,2-BUTADIENE	68,119	159,5	314,0	496,0	40,6	267,0
203	CYCLOPENTANONE	84,118	222,5	403,9	626,0	53,0	268,0

204	ETHYL ACRYLATE	100,118	201,0	373,0	552,0	37,0	320,0
205	CYCLOPENTANE	70,135	179,3	322,4	511,6	44,5	260,0
206	1-PENTENE	70,135	107,9	303,1	464,7	40,0	300,0
207	CIS-2-PENTENE	70,135	121,8	310,1	476,0	36,0	300,0
208	TRANS-2-PENTENE	70,135	132,9	309,5	475,0	36,1	300,0
209	2-METHYL-1-BUTENE	70,135	135,6	304,3	465,0	34,0	294,0
210	2-METHYL-2-BUTENE	70,135	139,4	311,7	470,0	34,0	318,0
211	3-METHYL-1-BUTENE	70,135	104,7	293,3	450,0	34,7	300,0
212	VALERALDEHYDE	86,134	182,0	376,0	554,0	35,0	333,0
213	METHYL N-PROPYL KETONE	86,134	196,0	375,5	564,0	38,4	301,0
214	METHYL ISOPROPYL KETONE	86,134	181,0	367,4	553,4	38,0	310,0
215	DIETHYL KETONE	86,134	234,2	375,1	561,0	36,9	336,0
216	N-VALERIC ACID	102,134	239,0	458,7	651,0	38,0	340,0
217	ISOBUTYL FORMATE	102,134	178,0	371,6	551,0	38,3	350,0
218	N-PROPYL ACETATE	102,134	178,0	374,8	549,4	32,9	345,0
219	ETHYL PROPIONATE	102,134	199,3	273,0	546,0	33,2	345,0
220	METHYL BUTYRATE	102,134	188,4	275,8	554,4	34,3	340,0
221	METHYL ISOBUTYRATE	102,134	185,4	365,4	540,8	33,9	339,0
222	PIPERIDINE	85,150	262,7	379,7	594,0	47,0	289,0
223	N-PENTANE	72,151	143,4	309,2	469,6	33,3	304,0
224	2-METHYL BUTANE	72,151	113,3	301,0	460,4	33,4	306,0
225	2,2-DIMETHYL PROPANE	72,151	256,6	282,6	433,8	31,6	303,0
226	1-PENTANOL	88,150	195,0	411,0	586,0	38,0	326,0
227	2-METHYL-1-BUTANOL	88,150	203,0	409,1	571,0	38,0	322,0
228	3-METHYL-1-BUTANOL	88,150	156,0	404,4	579,5	38,0	329,0
229	3-METHYL-2-BUTANOL	88,150	264,4	375,2	545,0	39,0	319,0
230	2,2-DIMETHYL-1-PROPANOL	88,150	327,0	386,3	549,0	39,0	319,0
231	ETHYL PROPYL ETHER	88,150	146,4	336,8	500,6	32,1	0,0
232	PERFLUOROBENZENE	186,056	0,0	353,4	516,7	32,6	0,0
233	PERFLUOROCYCLOHEXANE	300,047	0,0	325,7	457,2	24,0	0,0
234	PERFLUORO-N-HEXANE	338,044	186,0	330,3	451,7	18,8	442,0
235	O-DICHLOROBENZENE	147,004	256,1	453,6	697,3	40,5	360,0
236	M-DICHLOROBENZENE	147,004	248,4	446,0	684,0	38,0	359,0
237	P-DICHLOROBENZENE	147,004	326,3	447,3	685,0	39,0	372,0
238	BROMOBENZENE	157,010	242,3	429,3	670,0	44,6	324,0
239	CHLOROBENZENE	112,559	227,6	404,9	632,4	44,6	308,0
240	FLUOROBENZENE	96,104	234,0	358,5	560,1	44,9	271,0
241	IODOBENZENE	204,011	241,8	461,4	721,0	44,6	351,0
242	BENZENE	78,114	278,7	353,3	562,1	48,3	259,0
243	PHENOL	94,113	314,0	455,0	694,2	60,5	229,0
244	ANILINE	93,129	267,0	457,5	699,0	52,4	270,0
245	4- METHYL PYRIDINE	93,129	276,9	418,5	646,0	44,0	311,0
246	1,5 HEXADIENE	82,146	132,0	332,6	507,0	34,0	328,0
247	CYCLOHEXENE	82,146	169,7	356,1	560,4	42,9	292,0
248	CYCLOHEXANONE	95,145	242,0	428,8	629,0	38,0	312,0
249	CYCLOHEXANE	84,162	279,7	353,9	553,4	40,2	308,0
250	METHYCYCLOPENTANE	84,162	130,7	345,0	532,7	37,4	319,0
251	1-HEXENE	84,162	133,3	336,6	504,0	31,3	350,0
252	CIS-2-HEXENE	84,162	132,0	342,0	518,0	32,4	351,0
253	TRANS-2-HEXENE	84,162	140,0	341,0	516,0	32,3	351,0
254	CIS-3-HEXENE	84,162	135,3	339,6	517,0	32,4	350,0
255	TRANS-3-HEXENE	84,162	159,7	340,3	519,9	32,1	350,0

256	2-METHYL-2-PENTENE	84,162	138,1	340,5	518,0	32,4	351,0
257	3-METHYL-CIS-2-PENTENE	84,162	138,3	340,9	518,0	32,4	351,0
258	3-METHYL-TRANS-2-PENTENE	84,162	134,7	343,6	521,0	32,5	350,0
259	4-METHYL-CIS-2-PENTENE	84,162	139,0	329,6	490,0	30,0	360,0
260	4-METHYL-TRANS-2-PENTENE	84,162	132,0	331,7	493,0	30,0	360,0
261	2,3-DIMETHYL-1-BUTENE	84,162	115,9	328,8	501,0	32,0	343,0
262	2,3-DIMETHYL-2-BUTENE	84,162	198,9	346,4	524,0	33,2	351,0
263	3,3-DIMETHYL-1-BUTENE	84,162	158,0	314,4	490,0	32,1	340,0
264	CYCLOHEXANOL	100,161	298,0	434,3	625,0	37,0	327,0
265	METHYL ISOBUTYL KETONE	100,161	189,0	389,6	571,0	32,3	371,0
266	N-BUTYL-ACETATE	116,161	189,0	389,6	571,0	32,3	371,0
267	ISOBUTYL ACETATE	116,160	174,3	390,0	561,0	30,0	414,0
268	ETHYL BUTYRATE	116,160	180,0	394,0	566,0	31,0	395,0
269	ETHYL ISOBUTYRATE	116,160	185,0	384,2	553,0	30,0	410,0
270	N-PROPYL PROPIONATE	116,161	197,3	395,7	578,0	0,0	0,0
271	N-HEXANE	86,178	177,8	341,9	507,4	29,3	370,0
272	2-METHYL PENTANE	86,178	119,5	333,4	497,5	29,7	367,0
273	3-METHYL PENTANE	86,178	155,0	336,4	504,4	30,8	367,0
274	2,2 DIMETHYL BUTANE	86,178	173,3	322,9	488,7	30,4	359,0
275	2,3 DIMETHYL BUTANE	86,178	144,6	331,2	499,9	30,9	358,0
276	1-HEXANOL	102,177	229,2	430,2	610,0	40,0	381,0
277	ETHYL BUTYL ETHER	102,177	170,0	365,4	531,0	30,0	390,0
278	DIISOPROPYL ETHER	102,177	187,7	341,5	500,0	28,4	386,0
279	DIPROPYLAMINE	101,193	210,0	382,4	550,0	31,0	407,0
280	TRIETHYLAMINE	101,193	158,4	362,7	535,0	30,0	390,0
281	PERFLUOROMETHYLCYCLOHEXANE	350,055	0,0	349,5	486,8	23,0	0,0
282	PERFLUORO-N-HEPTANE	388,051	195,0	355,7	474,8	16,0	664,0
283	BENZONITRILE	103,124	260,0	464,0	699,4	41,6	0,0
284	BENZALDEHYDE	106,124	216,0	452,0	695,0	46,0	0,0
285	BENZOIC ACID	122,124	395,6	523,0	752,0	45,0	341,0
286	TOLUENE	92,141	178,0	383,8	591,7	40,6	316,0
287	METHYL PHENYL ETHER	108,140	235,7	426,8	641,0	41,2	0,0
288	BENZYL ALCOHOL	108,140	257,8	478,6	677,0	46,0	334,0
289	O-CRESOL	108,140	304,1	464,2	697,6	49,4	282,0
290	M-CRESOL	108,140	285,4	475,4	705,8	45,0	310,0
291	P-CRESOL	108,140	307,9	475,1	704,6	50,8	0,0
292	2,3-DIMETHYLPYRIDINE	107,156	0,0	434,0	655,4	0,0	0,0
293	2,5-DIMETHYLPYRIDINE	107,156	0,0	430,2	644,2	0,0	0,0
294	3,4-DIMETHYLPYRIDINE	107,156	0,0	452,3	683,8	0,0	0,0
295	3,5-DIMETHYLPYRIDINE	107,156	0,0	445,1	667,2	0,0	0,0
296	METHYLPHENYLAMINE	107,156	216,0	469,1	701,0	51,3	0,0
297	O-TOLUIDINE	107,156	258,4	473,3	694,0	37,0	343,0
298	M-TOLUIDINE	107,156	242,8	476,5	709,0	41,0	343,0
299	P-TOLUIDINE	107,156	316,9	473,8	667,0	0,0	0,0
300	CYCLOHEPTANE	98,189	265,0	391,9	589,0	36,7	390,0
301	1,1-DIMETHYLCYCLOPENTANE	98,189	203,4	361,0	547,0	34,0	360,0
302	CIS-1,2-DIMETHYLCYCLOPENTANE	98,189	219,3	372,7	564,8	34,0	368,0
303	TRANS-1,2-DIMETHYLCYCLOPENTANE	98,189	155,6	365,0	553,2	34,0	362,0
304	ETHYLCYCLOPENTANE	98,189	134,7	376,6	569,5	33,5	375,0
305	METHYLCYCLOHEXANE	98,189	146,6	374,1	572,1	34,3	368,0
306	1-HEPTENE	98,189	154,3	366,8	537,2	28,0	440,0
307	2,3,3-TRIMETHYL-1-BUTENE	98,189	163,3	351,0	533,0	28,6	400,0

308	N-HEPTANE	100,205	182,6	371,6	540,2	27,0	432,0
309	2-METHYLHEXANE	100,205	154,9	363,2	530,3	27,0	421,0
310	3-METHYLHEXANE	100,205	100,0	365,0	535,2	27,8	404,0
311	2,2-DIMETHYLPENTANE	100,205	149,4	352,4	520,4	27,4	416,0
312	2,3-DIMETHYLPENTANE	100,205	0,0	362,9	537,3	28,7	393,0
313	2,4-DIMETHYLPENTANE	100,205	154,0	353,7	519,7	27,0	418,0
314	3,3-DIMETHYLPENTANE	100,205	138,7	359,2	536,3	29,1	414,0
315	3-ETHYLPENTANE	100,205	154,6	366,6	540,6	28,5	416,0
316	2,2,3-TRIMETHYLBUTANE	100,205	248,3	354,0	531,1	29,2	398,0
317	1-HEPTANOL	116,204	239,2	449,5	633,0	30,0	435,0
318	PHTHALIC ANHYDRIDE	148,118	404,0	560,0	810,0	47,0	368,0
319	STYRENE	104,152	242,5	418,3	647,0	39,4	0,0
320	METHYL PHENYL KETONE	120,151	292,8	474,9	701,0	38,0	376,0
321	METHYL BENZOATE	136,151	260,8	472,2	692,0	36,0	396,0
322	O-XYLENE	106,168	248,0	417,6	630,2	36,8	369,0
323	M-XYLENE	106,168	225,3	412,3	617,0	35,0	376,0
324	P-XYLENE	106,168	286,4	411,5	616,2	34,7	379,0
325	ETHYLBENZENE	106,168	178,2	409,3	617,1	35,6	374,0
326	O-ETHYLPHENOL	122,167	269,8	477,7	703,0	0,0	0,0
327	M-ETHYLPHENOL	122,167	269,0	491,6	716,4	0,0	0,0
328	P-ETHYLPHENOL	122,167	318,0	491,0	716,4	0,0	0,0
329	PHENETOLE	122,167	243,0	443,0	647,0	33,8	0,0
330	2,3-XYLENOL	122,167	348,0	490,1	722,8	0,0	0,0
331	2,4-XYLENOL	122,167	298,0	484,0	707,6	0,0	0,0
332	2,5-XYLENOL	122,167	348,0	484,3	723,0	0,0	0,0
333	2,6-XYLENOL	122,167	322,0	474,1	701,0	0,0	0,0
334	3,4-XYLENOL	122,167	328,0	500,0	729,8	0,0	0,0
335	3,5-XYLENOL	122,167	337,0	494,8	715,6	0,0	0,0
336	N,N-DIMETHYLANILINE	121,183	275,6	466,7	687,0	35,8	0,0
337	1,1-DIMETHYLCYCLOHEXANE	112,216	239,7	392,7	591,0	29,3	416,0
338	CIS-1,2-DIMETHYLCYCLOHEXANE	112,216	223,1	402,9	606,0	29,3	0,0
339	TRANS-1,2-DIMETHYLCYCLOHEXANE	112,216	185,0	396,6	596,0	29,3	0,0
340	CIS-1,3-DIMETHYLCYCLOHEXANE	112,216	197,6	393,3	591,0	29,3	0,0
341	TRANS-1,3-DIMETHYLCYCLOHEXANE	112,216	183,0	397,6	598,0	29,3	0,0
342	CIS-1,4-DIMETHYLCYCLOHEXANE	112,216	185,7	397,5	598,0	29,3	0,0
343	TRANS-1,4-DIMETHYLCYCLOHEXANE	112,216	236,2	392,5	590,0	29,3	0,0
344	ETHYLCYCLOHEXANE	112,216	161,8	404,9	609,0	29,9	450,0
345	1,1,2-TRIMETHYLCYCLOPENTANE	112,216	0,0	386,9	579,5	29,0	0,0
346	1,1,3-TRIMETHYLCYCLOPENTANE	112,216	0,0	378,0	569,5	27,9	0,0
347	C,C,T-1,2,4-TRIMETHYLCYCLOPENTANE	112,216	0,0	391,0	579,0	284,0	0,0
348	C,T,C-1,2,4-TRIMETHYLCYCLOPENTANE	112,216	0,0	382,4	571,0	27,7	0,0
349	1-METHYL-1-ETHYLCYCLOPENTANE	112,216	0,0	394,7	592,0	29,5	0,0
350	N-PROPYLCYCLOPENTANE	112,216	155,8	404,1	603,0	29,6	425,0
351	ISOPROPYLCYCLOPENTANE	112,216	160,5	399,6	601,0	29,0	0,0
352	1-OCTENE	112,216	171,4	394,4	566,6	25,9	464,0
353	TRANS-2-OCTENE	112,216	185,4	398,1	580,0	27,3	0,0
354	N-OCTANE	114,232	216,4	398,8	568,8	24,5	492,0
355	2-METHYLHEPTANE	114,232	164,0	390,8	559,6	24,5	488,0
356	3-METHYLHEPTANE	114,232	152,7	392,1	563,6	25,1	464,0
357	4-METHYLHEPTANE	114,232	152,2	390,9	561,7	25,1	476,0
358	2,2-DIMETHYLHEXANE	114,232	152,0	382,0	549,8	25,0	478,0
359	2,3-DIMETHYLHEXANE	114,232	0,0	388,8	563,4	25,9	468,0

360	2,4-DIMETHYLHEXANE	114,232	0,0	382,6	553,5	25,2	472,0
361	2,5-DIMETHYLHEXANE	114,232	181,9	382,3	550,0	24,5	42,0
362	3,3-DIMETHYLHEXANE	114,232	147,0	385,1	562,0	26,2	443,0
363	3,4 DIMETHYLHEXANE	114,232	0,0	390,9	568,8	26,6	466,0
364	3-ETHYLHEXANE	114,232	0,0	391,7	565,4	25,7	455,0
365	2,2,3 TRIMETHYLPETANE	114,232	160,9	383,0	563,4	26,9	436,0
366	2,2,4 TRIMETHYLPENTANE	114,232	165,8	372,4	543,9	25,3	468,0
367	2,3,3 TRIMETHYLPENTANE	114,232	172,5	387,9	573,5	27,8	455,0
368	2,3,4 TRIMETHYLPENTANE	114,232	163,9	386,6	56,3	26,9	461,0
369	2-METHYL-3-ETHYLPENTANE	114,232	158,2	388,8	567,0	26,7	443,0
370	3-METHYL-3-ETHYLPENTANE	114,232	182,3	391,4	576,6	27,7	455,0
371	1-OCTANOL	130,231	257,7	468,4	58,0	34,0	490,0
372	2-OCTANOL	130,231	241,2	452,9	637,0	27,0	494,0
373	2-ETHYLHEXANOL	130,231	203,2	457,8	613,0	27,2	494,0
374	BUTYL ETHER	130,231	175,3	415,6	580,0	25,0	500,0
375	DIBUTYLAMINE	129,247	211,0	432,8	596,0	25,0	517,0
376	ALPHA-METHYL STYRENE	118,179	0,0	438,5	654,0	33,6	397,0
377	ETHYL BENZOATE	150,178	238,3	485,9	697,0	32,0	451,0
378	N-PROPYLBENZENE	120,195	173,7	432,4	638,3	31,6	440,0
379	ISOPROPYLBENZENE	120,195	177,1	425,6	631,0	31,7	428,0
380	1-METHYL-2-ETHYLBENZENE	120,195	192,3	438,3	651,0	30,0	460,0
381	1-METHYL-3-ETHYLBENZENE	120,195	177,6	434,5	637,0	28,0	490,0
382	1-METHYL-4-ETHYLBENZENE	120,195	210,8	435,2	640,0	29,0	470,0
383	1,2,3-TRIMETHYLBENZENE	120,195	247,7	449,2	664,5	34,1	430,0
384	1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	120,195	227,0	442,5	649,1	31,9	430,0
385	1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	120,195	228,4	437,9	637,3	30,9	433,0
386	N-PROPYLCYCLOHEXANE	126,243	178,7	429,9	639,0	27,7	0,0
387	ISOPROPYLCYCLOHEXANE	126,243	183,4	427,7	640,0	28,0	0,0
388	1-NONENE	126,243	191,8	420,0	592,0	23,1	580,0
389	N-NONANE	128,259	219,7	424,0	594,6	22,8	548,0
390	2,2,3-TRIMETHYLHEXANE	128,259	0,0	406,8	588,0	24,6	0,0
391	2,2,4-TRIMETHYLHEXANE	128,259	153,0	399,7	573,7	23,4	0,0
392	2,2,5-TRIMETHYLHEXANE	128,259	167,4	397,3	568,0	23,0	519,0
393	3,3-DIETHYLPENTANE	128,259	0,0	419,3	610,0	26,4	0,0
394	2,2,3,3-TETRAMETHYLPENTANE	128,259	0,0	413,4	607,6	27,0	0,0
395	2,2,3,4-TETRAMETHYLPENTANE	128,259	0,0	406,2	592,7	25,7	0,0
396	2,2,4,4-TETRAMETHYLPENTANE	128,259	206,0	395,4	574,7	24,5	0,0
397	2,3,3,4-TETRAMETHYLPENTANE	128,259	0,0	414,7	607,6	26,8	0,0
398	NAPHTHALENE	128,174	353,5	491,1	748,4	40,0	410,0
399	1,2,3,4-TETRAHYDRONAPHTHALENE	132,206	242,0	480,7	719,0	34,7	0,0
400	N-BUTYLBENZENE	134,222	185,2	456,4	660,5	28,5	497,0
401	ISOBUTYLBENZENE	134,222	221,7	445,9	650,0	31,0	480,0
402	SEC-BUTYLBENZENE	134,222	197,7	446,5	664,0	29,1	0,0
403	TERT-BUTYLBENZENE	134,222	215,3	442,3	660,0	29,3	0,0
404	1-METHYL-2-ISOPROPYLBENZENE	134,222	0,0	451,5	670,0	28,6	0,0
405	1-METHYL-2-ISOPROPYLBENZENE	134,222	0,0	448,3	666,0	29,0	0,0
406	1-METHYL-4-ISOPROPYLBENZENE	134,222	200,0	450,3	653,0	27,9	0,0
407	1,4-DIETHYLBENZENE	134,222	231,0	456,9	657,9	27,7	480,0
408	1,2,4,5-TETRAMETHYLBENZENE	134,222	352,0	470,0	675,0	29,0	480,0
409	N-BUTYLANILINE	149,236	259,0	513,9	721,0	28,0	518,0
410	CIS-DECALIN	138,254	230,0	468,9	702,2	31,0	0,0
411	TRANS-DECALIN	138,254	242,8	460,4	690,0	31,0	0,0

412	CAPRYLONITRILE	153,269	255,3	516,0	622,0	32,1	0,0
413	N-BUTYLCYCLOHEXANE	140,270	198,4	454,1	667,0	31,1	0,0
414	ISOBUTYLCYCLOHEXANE	140,270	0,0	444,5	659,0	30,8	0,0
415	SEC-BUTYLCYCLOHEXANE	140,270	0,0	452,5	669,0	26,4	0,0
416	TERT-BUTYLCYCLOHEXANE	140,270	232,0	444,7	659,0	26,3	0,0
417	1-DECENE	140,270	206,9	443,7	615,0	21,8	650,0
418	N-DECANE	142,286	243,5	447,3	617,6	20,8	603,0
419	3,3,5-TRIMETHYLHEPTANE	142,286	0,0	428,8	609,6	22,9	0,0
420	2,2,3,3-TETRAMETHYLHEPTANE	142,286	0,0	433,5	623,1	24,8	0,0
421	2,2,5,5-TETRAMETHYLHEPTANE	142,286	0,0	410,6	581,5	21,6	0,0
422	1-DECANOL	158,285	280,1	503,4	700,0	22,0	600,0
423	1-METHYLNAPHTHALENE	142,201	242,7	517,8	772,0	35,2	445,0
424	2-METHYLNAPHTHALENE	142,201	307,7	514,2	761,0	34,6	462,0
425	BUTYL BENZOATE	178,232	251,0	523,0	723,0	26,0	561,0
426	N-HEXYLCYCLOPENTANE	154,297	0,0	476,3	660,1	21,1	0,0
427	1-UNDECENE	154,297	224,0	465,8	637,0	19,7	0,0
428	N-UNDECENE	156,313	247,6	469,1	638,8	19,4	660,0
429	DIPHENYL	154,212	342,4	528,4	789,0	38,0	502,0
430	DIPHENYL ETHER	170,211	300,0	531,2	766,0	31,0	0,0
431	N-HEPTYLCYCLOPENTANE	168,324	0,0	497,3	679,0	19,2	0,0
432	1-DODECENE	168,324	238,0	486,5	657,0	18,3	0,0
433	N-DODECENE	170,340	263,6	489,5	658,3	18,0	713,0
434	DIHEXYL ETHER	186,339	230,0	499,6	657,0	18,0	720,0
435	DODECANOL	186,339	297,1	533,1	679,0	19,0	718,0
436	TRIBUTYLAMINE	185,355	0,0	486,6	643,0	18,0	0,0
437	DIPHENYLMETHANE	168,239	30537,5	767,0	29,4	0,0	0,0
438	N-OCTYLCYCLOPENTANE	182,351	0,0	516,9	694,0	17,7	0,0
439	1-TRIDECENE	182,351	250,1	505,9	674,0	16,8	0,0
440	N-TRIDECANE	184,367	267,8	508,6	675,8	17,0	780,0
441	ANTHRACENE	178,234	489,7	614,4	883,0	0,0	0,0
442	PHENANTHRENE	178,234	373,7	612,6	878,0	0,0	0,0
443	N-NONYLCYCLOPENTANE	196,378	0,0	535,3	710,5	16,3	0,0
444	1-TERADECENE	196,378	260,3	524,3	689,0	15,4	0,0
445	N-TETRADECANE	198,394	279,0	526,7	694,0	16,0	830,0
446	N-DECYLCYCLOPENTANE	210,405	0,0	552,5	723,8	15,0	0,0
447	1-PENTADECENE	210,405	269,4	541,5	704,0	14,4	0,0
448	N-PENTADECANE	212,421	283,0	543,8	707,0	15,0	880,0
449	DIBUTYL-O-PHTHALATE	278,350	238,0	608,0	0,0	0,0	0,0
450	N-DECYLCYCLOHEXANE	224,432	0,0	570,8	750,0	13,4	0,0
451	1-HEXADECENE	224,432	277,3	558,0	717,0	13,2	0,0
452	N-HEXADECANE	226,448	291,0	560,0	717,0	14,0	0,0
453	N-DODECYLCYCLOPENTANE	238,459	0,0	584,1	750,0	12,8	0,0
454	HEPTADECANOL	256,474	327,0	597,0	736,0	14,0	0,0
455	N-HEPTADECANE	240,475	295,0	575,2	733,0	13,0	1000,0
456	O-TERPHENYL	230,310	330,0	605,0	891,0	38,5	769,0
457	M-TERPHENYL	230,310	360,0	638,0	924,8	34,6	784,0
458	P-TERPHENYL	230,310	485,0	649,0	926,0	32,8	779,0
459	1-OCTADECENE	252,486	290,8	588,0	739,0	11,2	0,0
460	N-TRIDECYLCYCLOPENTANE	252,486	0,0	598,6	761,0	11,9	0,0
461	N-OCTADECANE	254,502	301,3	589,5	745,0	11,9	0,0
462	1-OCTADECANOL	270,501	331,0	608,0	747,0	14,0	0,0
463	N-TETRADECYLCYCLOPENT	266,513	0,0	599,0	772,0	11,1	0,0

464	N-NONADECANE	268,529	305,0	603,1	756,0	11,0	0,0
465	N-PENTADECYLCYCLOPENTANE	280,540	0,0	625,0	780,0	10,1	0,0
466	N-EICOSANE	282,556	310,0	617,0	767,0	11,0	0,0
467	1-EICOSANOL	298,555	339,0	629,0	770,0	12,0	0,0
468	N-HEXADECYLCYCLOPENTANE	294,567	0,0	637,0	791,0	9,6	0,0

KRİTİK
SIKIŞTIRMA

(ZC)

0,291
0,000
0,000
0,270
0,350
0,275
0,000
0,290
0,314
0,225
0,288
0,000
0,000
0,281
0,283
0,249
0,120
0,309
0,305
0,229
0,284
0,242
0,260
0,301
0,265
0,288
0,250
0,480
0,290
0,274
0,311
0,288
0,268
0,288
0,260
0,286
0,280
0,282
0,280
0,280
0,279
0,272
0,277
0,295
0,260
0,274
0,293

0,267
0,272
0,293
0,197
0,000
0,277
0,000
0,000
0,000
0,268
0,275
0,285
0,224
0,288
0,224
0,268
0,292
0,462
0,271
0,279
0,275
0,256
0,250
0,000
0,271
0,000
0,000
0,265
0,000
0,271
0,273
0,300
0,265
0,279
0,280
0,240
0,277
0,289
0,184
0,000
0,276
0,280
0,250
0,253
0,220
0,258
0,200
0,255
0,320
0,274
0,272
0,000

0,285
0,287
0,248
0,270
0,274
0,266
0,264
0,272
0,170
0,260
0,210
0,271
0,276
0,000
0,230
0,310
0,260
0,250
0,205
0,282
0,275
0,210
0,232
0,256
0,260
0,228
0,270
0,242
0,257
0,254
0,278
0,269
0,281
0,253
0,248
0,267
0,000
0,280
0,260
0,280
0,000
0,267
0,290
0,287
0,000
0,260
0,294
0,259
0,220
0,000
0,270
0,277

0,267
0,270
0,260
0,287
0,000
0,000
0,223
0,250
0,277
0,272
0,274
0,274
0,275
0,260
0,270
0,249
0,259
0,270
0,295
0,254
0,252
0,230
0,256
0,259
0,255
0,280
0,280
0,296
0,270
0,274
0,283
0,259
0,252
0,257
0,259
0,262
0,235
0,260
0,272
0,000
0,270
0,280
0,270
0,277
0,000
0,269
0,266
0,263
0,275
0,264
0,266
0,280

0,261
0,276
0,310
0,280
0,280
0,262
0,280
0,282
0,260
0,250
0,259
0,269
0,240
0,296
0,252
0,256
0,257
0,259
0,280
0,262
0,271
0,269
0,260
0,260
0,260
0,280
0,280
0,000
0,000
0,000
0,224
0,225
0,240
0,260
0,263
0,265
0,265
0,265
0,271
0,240
0,247
0,260
0,260
0,270
0,230
0,273
0,273
0,260
0,270
0,270
0,270
0,260

0,270
0,270
0,270
0,270
0,270
0,270
0,270
0,270
0,240
0,260
0,260
0,270
0,260
0,270
0,000
0,260
0,267
0,273
0,272
0,270
0,300
0,270
0,267
0,280
0,270
0,000
0,273
0,000
0,000
0,250
0,264
0,000
0,280
0,240
0,241
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
0,260
0,240
0,000
0,300
0,270
0,270
0,270
0,269
0,269
0,280
0,260

0,262
0,262
0,252
0,265
0,252
0,254
0,266
0,269
0,267
0,254
0,267
0,310
0,260
0,267
0,260
0,260
0,250
0,250
0,265
0,260
0,260
0,260
0,260
0,260
0,270
0,258
0,260
0,000
0,000
0,280
0,260
0,000
0,000
0,260
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
0,267
0,000
0,261
0,280
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
0,250
0,250
0,250
0,000
0,000

0,000
0,000
0,000
0,000
0,000