

# DuPont™ Freon®

## REFRIGERANTS

### Pressure-Temperature Guide – SI

Saturated Conditions – Pressure (kPa)					
Temp. °C	Freon® 11	Freon® 12	Freon® 22	Freon® 502	Temp °F
-40	5	64	105	128	-40
-39	5	67	110	134	-38
-38	6	70	115	140	-36
-37	6	74	121	146	-35
-36	6	77	126	152	-33
-35	7	81	132	159	-31
-34	7	84	138	166	-29
-33	8	88	144	173	-27
-32	8	92	151	180	-26
-31	9	96	157	187	-24
-30	9	100	164	195	-22
-29	10	105	171	203	-20
-28	10	109	178	211	-18
-27	11	114	186	220	-17
-26	11	119	193	229	-15
-25	12	123	201	238	-13
-24	13	129	210	247	-11
-23	13	134	218	256	-9
-22	14	139	227	266	-8
-21	15	145	236	276	-6
-20	16	151	245	287	-4
-19	17	157	255	297	-2
-18	17	163	265	308	0
-17	18	169	275	320	1
-16	19	176	285	331	3
-15	20	182	296	343	5
-14	21	189	307	355	7
-13	22	196	319	368	9
-12	23	204	330	381	10
-11	24	211	342	394	12
-10	26	219	355	408	14
-9	27	227	367	422	16
-8	28	235	381	436	18
-7	29	243	394	450	19
-6	31	252	408	466	21
-5	32	261	422	481	23
-4	34	270	436	497	25
-3	35	279	451	513	27
-2	37	288	466	529	28
-1	39	298	482	546	30
0	40	308	498	564	32
1	42	318	514	582	34
2	44	329	531	600	36
3	46	340	548	618	37
4	48	351	566	637	39
5	50	362	584	657	41
6	52	374	603	677	43
7	54	385	622	697	45
8	56	398	641	718	46
9	58	410	661	739	48
10	61	423	681	761	50
11	63	436	702	783	52
12	66	449	723	806	54
13	68	463	745	829	55
14	71	476	767	853	57

Saturated Conditions – Pressure (kPa)					
Temp. °C	Freon® 11	Freon® 12	Freon® 22	Freon® 502	Temp °F
15	74	491	789	877	59
16	76	505	812	902	61
17	79	520	836	927	63
18	82	535	860	953	64
19	85	551	885	979	66
20	89	566	910	1006	68
21	92	583	936	1033	70
22	95	599	962	1061	72
23	99	616	989	1089	73
24	102	633	1016	1118	75
25	106	651	1044	1148	77
26	110	668	1072	1178	79
27	114	687	1101	1209	81
28	118	705	1131	1240	82
29	122	724	1161	1272	84
30	126	744	1192	1304	86
31	130	763	1223	1338	88
32	135	784	1255	1371	90
33	139	804	1288	1406	91
34	144	825	1321	1441	93
35	149	846	1355	1476	95
36	154	868	1389	1513	97
37	159	890	1424	1549	99
38	164	913	1460	1587	100
39	169	935	1497	1625	102
40	174	959	1534	1664	104
41	180	983	1571	1704	106
42	186	1007	1610	1744	108
43	191	1032	1649	1785	109
44	197	1057	1689	1827	111
45	203	1082	1729	1870	113
46	210	1108	1770	1913	115
47	216	1135	1812	1957	117
48	223	1161	1855	2002	118
49	229	1189	1899	2047	120
50	236	1217	1943	2094	122
51	243	1245	1988	2141	124
52	250	1274	2033	2188	126
53	258	1303	2080	2237	127
54	265	1333	2127	2287	129
55	273	1363	2175	2337	131
56	280	1394	2224	2388	133
57	288	1425	2274	2440	135
58	297	1457	2324	2493	136
59	305	1489	2375	2547	138
60	313	1522	2428	2601	140
61	322	1555	2481	2657	142
62	331	1589	2534	2713	144
63	340	1624	2589	2771	145
64	349	1659	2645	2829	147
65	358	1694	2701	2888	149

DuPont Refrigerants. The Science of Cool.™



The miracles of science™

---

**For Further Information: (800) 235-SUVA**

**[www.suva.dupont.com](http://www.suva.dupont.com)**

**DuPont Fluorochemicals  
Wilmington, DE 19880-0711**

Copyright © 2005, DuPont or its affiliates. All rights reserved. The DuPont Oval Logo, DuPont™, The miracles of science™, The Science of Cool™, and Freon® are registered trademarks or trademarks of E. I. du Pont de Nemours and Company or its affiliates.



***The miracles of science™***