



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

www.andreagallo.it

Proprietà chimico-fisiche GLICOLE ETILENICO

Temperatura di ebollizione a 760 mmHg	197.6°C
50 mmHg	123°C
10 mmHg	91°C
Tensione di vapore a 20°C	< 1 mmHg
Calore di specifico a 20°C	0.581 cal/g/°C
Calore latente di evaporazione	191 cal/g
Calore latente di fusione	44.7 cal/g
Conducibilità termica a 20°C	0.000690 cal.cm/sec/cm2/°C
Temperatura di inizio cristallizzazione	-13°C
Peso specifico a 20/20°C	1.1155
Viscosità a 20°C	21 cp
Tensione superficiale a 20°C	48.4 dine/cm
Conducibilità elettrica a 25°C	1.07 x 10 ⁻² mho
Costante dielettrica a 20°C e 150 metri	38.66 esu

Temperature di congelamento per diluizioni acquose di ANTIGELO AGAL E

% Peso	% Volume	Temp. Di congelamento (°C)	% Peso	% Volume	Temp. Di congelamento (°C)
0	0.0	0.0	40	37.8	-24
2	1.8	-0.6	42	39.8	-26
4	3.6	-1.3	44	41.8	-28
6	5.4	-2.0	46	43.8	-31
8	7.2	-2.7	48	45.8	-33
10	9.1	-3.5	50	47.8	-36
12	10.9	-4.4	52	49.8	-38
14	12.8	-5.3	54	51.9	-41
16	14.6	-6.3	56	53.9	-44
18	16.5	-7.3	58	56.0	-48
20	18.4	-8	80	78.9	-47
22	20.3	-9	82	81.0	-43
24	22.2	-11	84	83.1	-40
26	24.1	-12	86	85.2	-36
28	26.0	-13	88	87.3	-33
30	28.0	-15	90	89.4	-29
32	29.9	-17	92	91.5	-26
34	31.9	-18	94	93.6	-23
36	33.8	-20	96	95.8	-19
38	35.8	-22	98	97.9	-16
			100	100.0	-13



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

www.andreagallo.it

Temperature di ebollizione di soluzioni acquose di ANTIGELO AGAL E

% Peso	% Volume	Temp. Di ebollizione (°C)
0	0.0	100
10	9.1	101
20	18.4	102
30	28.0	103
40	37.2	105
50	47.8	107
60	58.0	110
70	68.4	114
80	78.9	122
82	81.0	124
84	83.1	127
86	85.2	129
88	87.3	133
90	89.4	137
92	91.5	143
94	93.6	149
96	95.8	160
98	97.9	179
100	100.0	197.6