



Mesures
Canada

Un organisme
d'Industrie Canada

Measurement
Canada

An Agency of
Industry Canada

Le tableau suivant énonce les facteurs de correction du volume en unités métriques en fonction d'une température de 15 °C pour un mélange dont la teneur en toluène est comprise entre 95 et 100 pour cent et dont la masse volumique varie entre 869 et 873 kg/m³ à 15 °C. Ce tableau a été établi à partir de la norme ASTM D 1555-68a (en unités impériales).

Facteurs de correction de volume de la toluène à 15 °C					
Température (°C)	Facteur de correction du volume	Température (°C)	Facteur de correction du volume	Température (°C)	Facteur de correction du volume
-30,0	1,0477	-3,0	1,0190	24,0	0,9905
-29,5	1,0472	-2,5	1,0185	24,5	0,9899
-29,0	1,0466	-2,0	1,0180	25,0	0,9894
-28,5	1,0461	-1,5	1,0175	25,5	0,9889
-28,0	1,0456	-1,0	1,0170	26,0	0,9883
-27,5	1,0450	-0,5	1,0164	26,5	0,9878
-27,0	1,0445	0,0	1,0159	27,0	0,9872
-26,5	1,0440	0,5	1,0154	27,5	0,9867
-26,0	1,0435	1,0	1,0148	28,0	0,9862
-25,5	1,0429	1,5	1,0143	28,5	0,9857
-25,0	1,0424	2,0	1,0137	29,0	0,9852
-24,5	1,0419	2,5	1,0132	29,5	0,9846
-24,0	1,0413	3,0	1,0127	30,0	0,9841
-23,5	1,0408	3,5	1,0122	30,5	0,9836
-23,0	1,0403	4,0	1,0117	31,0	0,9830
-22,5	1,0397	4,5	1,0111	31,5	0,9825
-22,0	1,0392	5,0	1,0106	32,0	0,9819
-21,5	1,0387	5,5	1,0101	32,5	0,9815
-21,0	1,0382	6,0	1,0095	33,0	0,9810

Facteurs de correction de volume de la toluène à 15 °C					
Température (°C)	Facteur de correction du volume	Température (°C)	Facteur de correction du volume	Température (°C)	Facteur de correction du volume
-20,5	1,0376	6,5	1,0090	33,5	0,9804
-20,0	1,0371	7,0	1,0084	34,0	0,9799
-19,5	1,0360	7,5	1,0079	34,5	0,9793
-19,0	1,0360	8,0	1,0074	35,0	0,9788
-18,5	1,0355	8,5	1,0069	35,5	0,9783
-18,0	1,0350	9,0	1,0064	36,0	0,9777
-17,5	1,0344	9,5	1,0058	36,5	0,9772
-17,0	1,0339	10,0	1,0053	37,0	0,9766
-16,5	1,0334	10,5	1,0048	37,5	0,9762
-16,0	1,0329	11,0	1,0042	38,0	0,9757
-15,5	1,0323	11,5	1,0037	38,5	0,9751
-15,0	1,0318	12,0	1,0031	39,0	0,9746
-14,5	1,0313	12,5	1,0026	39,5	0,9740
-14,0	1,0307	13,0	1,0021	40,0	0,9735
-13,5	1,0302	13,5	1,0016	40,5	0,9730
-13,0	1,0296	14,0	1,0011	41,0	0,9724
-12,5	1,0291	14,5	1,0005	41,5	0,9719
-12,0	1,0286	15,0	1,0000	42,0	0,9713
-11,5	1,0281	15,5	0,9995	42,5	0,9709
-11,0	1,0276	16,0	0,9989	43,0	0,9704
-10,5	1,0270	16,5	0,9984	43,5	0,9698

Facteurs de correction de volume de la toluène à 15 °C					
Température (°C)	Facteur de correction du volume	Température (°C)	Facteur de correction du volume	Température (°C)	Facteur de correction du volume
-10,0	1,0265	17,0	0,9978	44,0	0,9693
-9,5	1,0260	17,5	0,9973	44,5	0,9687
-9,0	1,0254	18,0	0,9968	45,0	0,9682
-8,5	1,0249	18,5	0,9963	45,5	0,9677
-8,0	1,0243	19,0	0,9958	46,0	0,9671
-7,5	1,0238	19,5	0,9952	46,5	0,9666
-7,0	1,0233	20,0	0,9947	47,0	0,9660
-6,5	1,0228	20,5	0,9942	47,5	0,9656
-6,0	1,0223	21,0	0,9936	48,0	0,9651
-5,5	1,0217	21,5	0,9931	48,5	0,9645
-5,0	1,0212	22,0	0,9925		
-4,5	1,0207	22,5	0,9920		
-4,0	1,0201	23,0	0,9915		
-3,5	1,0196	23,5	0,9910		