



Mesures
Canada

Un organisme
d'Industrie Canada

Measurement
Canada

An Agency of
Industry Canada

Entrée en vigueur : janvier 2016

Masse volumique à 15 °C = 880 kg/m³ (table 54D)

Voir le bulletin V-18 pour plus d'informations sur les classes de produits.

Facteurs de correction du volume à 15 °C pour l'usage avec toutes les catégories d'huiles lubrifiantes (SAE)										
Température °C	0	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90
-40	1,0387									
-39	1,0380	1,0381	1,0382	1,0383	1,0383	1,0384	1,0385	1,0385	1,0386	1,0387
-38	1,0373	1,0374	1,0375	1,0376	1,0376	1,0377	1,0378	1,0378	1,0379	1,0380
-37	1,0367	1,0367	1,0368	1,0369	1,0369	1,0370	1,0371	1,0371	1,0372	1,0373
-36	1,0360	1,0360	1,0361	1,0362	1,0362	1,0363	1,0364	1,0364	1,0365	1,0366
-35	1,0353	1,0353	1,0354	1,0355	1,0355	1,0356	1,0357	1,0357	1,0358	1,0359
-34	1,0346	1,0346	1,0347	1,0348	1,0348	1,0349	1,0350	1,0351	1,0351	1,0352
-33	1,0339	1,0339	1,0340	1,0341	1,0341	1,0342	1,0343	1,0344	1,0344	1,0345
-32	1,0332	1,0332	1,0333	1,0334	1,0334	1,0335	1,0336	1,0337	1,0337	1,0338
-31	1,0325	1,0325	1,0326	1,0327	1,0328	1,0328	1,0329	1,0330	1,0330	1,0331
-30	1,0318	1,0318	1,0319	1,0320	1,0321	1,0321	1,0322	1,0323	1,0323	1,0324
-29	1,0311	1,0311	1,0312	1,0313	1,0314	1,0314	1,0315	1,0316	1,0316	1,0317
-28	1,0304	1,0304	1,0305	1,0306	1,0307	1,0307	1,0308	1,0309	1,0309	1,0310
-27	1,0297	1,0297	1,0298	1,0299	1,0300	1,0300	1,0301	1,0302	1,0302	1,0303
-26	1,0290	1,0290	1,0291	1,0292	1,0293	1,0293	1,0294	1,0295	1,0295	1,0296
-25	1,0283	1,0283	1,0284	1,0285	1,0286	1,0286	1,0287	1,0288	1,0288	1,0289
-24	1,0276	1,0276	1,0277	1,0278	1,0279	1,0279	1,0280	1,0281	1,0281	1,0282
-23	1,0269	1,0269	1,0270	1,0271	1,0272	1,0272	1,0273	1,0274	1,0274	1,0275

Facteurs de correction du volume à 15 °C pour l'usage avec toutes les catégories d'huiles lubrifiantes (SAE)										
Température °C	0	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90
-22	1,0262	1,0262	1,0263	1,0264	1,0265	1,0265	1,0266	1,0267	1,0267	1,0268
-21	1,0255	1,0255	1,0256	1,0257	1,0258	1,0258	1,0259	1,0260	1,0260	1,0261
-20	1,0248	1,0248	1,0249	1,0250	1,0251	1,0251	1,0252	1,0253	1,0253	1,0254
-19	1,0241	1,0241	1,0242	1,0243	1,0244	1,0244	1,0245	1,0246	1,0246	1,0247
-18	1,0234	1,0234	1,0235	1,0236	1,0236	1,0237	1,0238	1,0239	1,0239	1,0240
-17	1,0227	1,0227	1,0228	1,0229	1,0229	1,0230	1,0231	1,0232	1,0232	1,0233
-16	1,0220	1,0220	1,0221	1,0222	1,0222	1,0223	1,0224	1,0225	1,0225	1,0226
-15	1,0213	1,0213	1,0214	1,0215	1,0215	1,0216	1,0217	1,0218	1,0218	1,0219
-14	1,0206	1,0206	1,0207	1,0208	1,0208	1,0209	1,0210	1,0210	1,0211	1,0212
-13	1,0199	1,0199	1,0200	1,0201	1,0201	1,0202	1,0203	1,0203	1,0204	1,0205
-12	1,0191	1,0192	1,0193	1,0194	1,0194	1,0195	1,0196	1,0196	1,0197	1,0198
-11	1,0184	1,0185	1,0186	1,0187	1,0187	1,0188	1,0189	1,0189	1,0190	1,0191
-10	1,0177	1,0178	1,0179	1,0179	1,0180	1,0181	1,0182	1,0182	1,0183	1,0184
-9	1,0170	1,0171	1,0172	1,0172	1,0173	1,0174	1,0175	1,0175	1,0176	1,0177
-8	1,0163	1,0164	1,0165	1,0165	1,0166	1,0167	1,0167	1,0168	1,0169	1,0170
-7	1,0156	1,0157	1,0158	1,0158	1,0159	1,0160	1,0160	1,0161	1,0162	1,0163
-6	1,0149	1,0150	1,0151	1,0151	1,0152	1,0153	1,0153	1,0154	1,0155	1,0155
-5	1,0142	1,0143	1,0143	1,0144	1,0145	1,0146	1,0146	1,0147	1,0148	1,0148
-4	1,0135	1,0136	1,0136	1,0137	1,0138	1,0139	1,0139	1,0140	1,0141	1,0141
-3	1,0128	1,0129	1,0129	1,0130	1,0131	1,0131	1,0132	1,0133	1,0134	1,0134
-2	1,0121	1,0122	1,0122	1,0123	1,0124	1,0124	1,0125	1,0126	1,0126	1,0127

Facteurs de correction du volume à 15 °C pour l'usage avec toutes les catégories d'huiles lubrifiantes (SAE)										
Température °C	0	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90
-1	1,0114	1,0114	1,0115	1,0116	1,0117	1,0117	1,0118	1,0119	1,0119	1,0120
0	1,0107	1,0107	1,0108	1,0109	1,0109	1,0110	1,0111	1,0112	1,0112	1,0113
0	1,0107	1,0106	1,0105	1,0105	1,0104	1,0103	1,0102	1,0102	1,0101	1,0100
1	1,0100	1,0099	1,0098	1,0097	1,0097	1,0096	1,0095	1,0095	1,0094	1,0093
2	1,0092	1,0092	1,0091	1,0090	1,0090	1,0089	1,0088	1,0088	1,0087	1,0086
3	1,0085	1,0085	1,0084	1,0083	1,0083	1,0082	1,0081	1,0080	1,0080	1,0079
4	1,0078	1,0078	1,0077	1,0076	1,0075	1,0075	1,0074	1,0073	1,0073	1,0072
5	1,0071	1,0070	1,0070	1,0069	1,0068	1,0068	1,0067	1,0066	1,0066	1,0065
6	1,0064	1,0063	1,0063	1,0062	1,0061	1,0061	1,0060	1,0059	1,0058	1,0058
7	1,0057	1,0056	1,0056	1,0055	1,0054	1,0053	1,0053	1,0052	1,0051	1,0051
8	1,0050	1,0049	1,0048	1,0048	1,0047	1,0046	1,0046	1,0045	1,0044	1,0043
9	1,0043	1,0042	1,0041	1,0041	1,0040	1,0039	1,0038	1,0038	1,0037	1,0036
10	1,0036	1,0035	1,0034	1,0033	1,0033	1,0032	1,0031	1,0031	1,0030	1,0029
11	1,0029	1,0028	1,0027	1,0026	1,0026	1,0025	1,0024	1,0024	1,0023	1,0022
12	1,0021	1,0021	1,0020	1,0019	1,0019	1,0018	1,0017	1,0016	1,0016	1,0015
13	1,0014	1,0014	1,0013	1,0012	1,0011	1,0011	1,0010	1,0009	1,0009	1,0008
14	1,0007	1,0006	1,0006	1,0005	1,0004	1,0004	1,0003	1,0002	1,0001	1,0001
15	1,0000	0,9999	0,9999	0,9998	0,9997	0,9996	0,9996	0,9995	0,9994	0,9994
16	0,9993	0,9992	0,9991	0,9991	0,9990	0,9989	0,9989	0,9988	0,9987	0,9986
17	0,9986	0,9985	0,9984	0,9984	0,9983	0,9982	0,9981	0,9981	0,9980	0,9979
18	0,9979	0,9978	0,9977	0,9976	0,9976	0,9975	0,9974	0,9974	0,9973	0,9972

Facteurs de correction du volume à 15 °C pour l'usage avec toutes les catégories d'huiles lubrifiantes (SAE)										
Température °C	0	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90
19	0,9971	0,9971	0,9970	0,9969	0,9969	0,9968	0,9967	0,9966	0,9966	0,9965
20	0,9964	0,9964	0,9963	0,9962	0,9961	0,9961	0,9960	0,9959	0,9959	0,9958
21	0,9957	0,9956	0,9956	0,9955	0,9954	0,9954	0,9953	0,9952	0,9951	0,9951
22	0,9950	0,9949	0,9949	0,9948	0,9947	0,9946	0,9946	0,9945	0,9944	0,9944
23	0,9943	0,9942	0,9941	0,9941	0,9940	0,9939	0,9939	0,9938	0,9937	0,9936
24	0,9936	0,9935	0,9934	0,9934	0,9933	0,9932	0,9931	0,9931	0,9930	0,9929
25	0,9929	0,9928	0,9927	0,9926	0,9926	0,9925	0,9924	0,9923	0,9923	0,9922
26	0,9921	0,9921	0,9920	0,9919	0,9918	0,9918	0,9917	0,9916	0,9916	0,9915
27	0,9914	0,9913	0,9913	0,9912	0,9911	0,9911	0,9910	0,9909	0,9908	0,9908
28	0,9907	0,9906	0,9906	0,9905	0,9904	0,9903	0,9903	0,9902	0,9901	0,9901
29	0,9900	0,9899	0,9898	0,9898	0,9897	0,9896	0,9896	0,9895	0,9894	0,9893
30	0,9893	0,9892	0,9891	0,9891	0,9890	0,9889	0,9888	0,9888	0,9887	0,9886
31	0,9885	0,9885	0,9884	0,9883	0,9883	0,9882	0,9881	0,9880	0,9880	0,9879
32	0,9878	0,9878	0,9877	0,9876	0,9875	0,9875	0,9874	0,9873	0,9873	0,9872
33	0,9871	0,9870	0,9870	0,9869	0,9868	0,9868	0,9867	0,9866	0,9865	0,9865
34	0,9864	0,9863	0,9862	0,9862	0,9861	0,9860	0,9860	0,9859	0,9858	0,9857
35	0,9857	0,9856	0,9855	0,9855	0,9854	0,9853	0,9852	0,9852	0,9851	0,9850
36	0,9850	0,9849	0,9848	0,9847	0,9847	0,9846	0,9845	0,9844	0,9844	0,9843
37	0,9842	0,9842	0,9841	0,9840	0,9839	0,9839	0,9838	0,9837	0,9837	0,9836
38	0,9835	0,9834	0,9834	0,9833	0,9832	0,9832	0,9831	0,9830	0,9829	0,9829

Facteurs de correction du volume à 15 °C pour l'usage avec toutes les catégories d'huiles lubrifiantes (SAE)										
Température °C	0	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90
39	0,9828	0,9827	0,9826	0,9826	0,9825	0,9824	0,9824	0,9823	0,9822	0,9821
40	0,9821									

Masse volumique à 15 °C = 880 kg/m³

Valeurs calculées conformément au chapitre 11,1, Volume X, de la norme API 2540 (1993)

Pour obtenir le volume net du liquide à 15 °C, multiplier le volume non compensé enregistré par le compteur, par le facteur de correction du volume (FCV) qui correspond à la température moyenne du liquide, mesurée pendant la livraison.