

ТАБЛИЦЫ ПЕРЕСЧЕТА МЕР

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК

1410

июнь 2013 г.

выпуск на четырех страницах

июнь 2013 г. редакция 06-2002

ОБЩИЕ	
1 атмосфера	= 14.223 фунт/кв. дюйм.
1 фут	= 0.305 метр
1 англ. галлон	= 4.546 литра
1 литр	= 0.220 англ. галлон
1 литр	= 0.264 галлон США
1 литр	= 3.281 фут
1 кв. фут	= 0.093 sq. metre
1 кв. метр	= 10.765 кв. фут
1 галлон США	= 3.785 литра
1 ярд	= 0.915 метр
1 метр	= 1.0936 ярд
градус C	= 5/9 x (градус F - 32)
градус F	= 9/5 x градус C + 32

ДАВЛЕНИЕ			
(кг/см ²) атмосфера (бар)	(p.s.i.) фунт/кв. дюйм	(кг/см ²) атмосфера (бар)	(p.s.i.) фунт/кв. дюйм
		100	1420
1	14.2	110	1560
2	28.4	120	1710
3	42.7	130	1850
4	56.9	140	1990
5	71.1	150	2130
6	85.3	160	2280
7	99.6	170	2420
8	113.8	180	2560
9	128.0	190	2700
10	142.2	200	2840

ОБЪЕМ		
1 англ. галлон = 4.55 литра = 1.2 галлона США		
1 литр = 0.22 англ. галлон = 0.26 галлон США		
1 галлон США = 3.79 литра = 0.83 англ. галлон		
литры	Английский галлон	Галлон США
1	0.22	0.26
2	0.44	0.53
3	0.66	0.79
4	0.88	1.06
5	1.10	1.32
6	1.32	1.58
7	1.54	1.85
8	1.76	2.11
9	1.98	2.38
10	2.20	2.64
15	3.30	3.96
20	4.40	5.28
50	11.00	13.21
100	22.00	26.42

ТОЛЩИНА СУХОЙ ПЛЕНКИ							
микро н (мкм)	тыс. дюйм а	микро н (мкм)	тыс. дюйм ма	микро н (мкм)	тыс. дюйм ма	микро н (мкм)	тыс. дюйма
8	0.3	105	4.2	205	8.2	305	12.2
10	0.4	110	4.4	210	8.4	310	12.4
15	0.6	115	4.6	215	8.6	315	12.6
20	0.8	120	4.8	220	8.8	320	12.8
25	1.0	125	5.0	225	9.0	325	13.0
30	1.2	130	5.2	230	9.2	330	13.2
35	1.4	135	5.4	235	9.4	335	13.4
40	1.6	140	5.6	240	9.6	340	13.6
45	1.8	145	5.8	245	9.8	345	13.8
50	2.0	150	6.0	250	10.0	350	14.0
55	2.2	155	6.2	255	10.2	355	14.2
60	2.4	160	6.4	260	10.4	360	14.4
65	2.6	165	6.6	265	10.6	365	14.6
70	2.8	170	6.8	270	10.8	370	14.8
75	3.0	175	7.0	275	11.0	375	15.0
80	3.2	180	7.2	280	11.2	380	15.2
85	3.4	185	7.4	285	11.4	385	15.4
90	3.6	190	7.6	290	11.6	390	15.6
95	3.8	195	7.8	295	11.8	395	15.8
100	4.0	200	8.0	300	12.0	400	16.0

ТАБЛИЦЫ ПЕРЕСЧЕТА МЕР

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК 1410

июнь 2013 г.

КРОЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ								
кв.м./л	кв. фут/ англ. галлон	кв. фут/ галлон США	кв.м./л	кв. фут/ англ. галлон	кв. фут/ галлон США	кв.м./л	кв. фут/ англ. галлон	кв. фут/ галлон США
1.0	49	41	5.0	244	203	9.0	440	366
1.1	54	45	5.1	249	208	9.1	445	370
1.2	59	49	5.2	254	212	9.2	450	374
1.3	64	53	5.3	259	216	9.3	455	378
1.4	68	57	5.4	264	220	9.4	460	383
1.5	73	61	5.5	269	224	9.5	464	387
1.6	78	65	5.6	274	228	9.6	469	391
1.7	83	69	5.7	279	232	9.7	474	395
1.8	88	73	5.8	284	236	9.8	479	399
1.9	93	77	5.9	288	240	9.9	484	403
2.0	98	81	6.0	293	244	10.0	490	405
2.1	103	85	6.1	298	248	10.5	515	425
2.2	108	89	6.2	303	252	11.0	540	450
2.3	112	94	6.3	308	256	11.5	560	470
2.4	117	98	6.4	313	260	12.0	585	490
2.5	122	102	6.5	318	265	12.5	610	510
2.6	127	106	6.6	323	269	13.0	635	530
2.7	132	110	6.7	328	273	13.5	660	550
2.8	137	114	6.8	332	277	14.0	685	570
2.9	142	118	6.9	337	281	14.5	710	590
3.0	147	122	7.0	342	285	15.0	735	610
3.1	152	126	7.1	347	289	15.5	760	630
3.2	156	130	7.2	352	293	16.0	780	650
3.3	161	134	7.3	357	297	16.5	805	670
3.4	166	138	7.4	362	301	17.0	830	690
3.5	171	142	7.5	367	305	17.5	855	710
3.6	176	146	7.6	372	309	18.0	880	735
3.7	181	151	7.7	376	313	18.5	905	755
3.8	186	155	7.8	381	317	19.0	930	775
3.9	191	159	7.9	386	321	19.5	955	795
4.0	196	163	8.0	391	325	20.0	980	815
4.1	200	167	8.1	396	330	20.5	1000	835
4.2	205	171	8.2	401	334	21.0	1025	855
4.3	210	175	8.3	406	338	21.5	1050	875
4.4	215	179	8.4	411	342	22.0	1075	895
4.5	220	183	8.5	416	346	22.5	1100	915
4.6	225	187	8.6	420	350	23.0	1125	935
4.7	230	191	8.7	425	354	23.5	1150	955
4.8	235	195	8.8	430	358	24.0	1175	975
4.9	240	199	8.9	435	362	24.5	1200	995

ВЯЗКОСТЬ В СЕКУНДАХ

DIN чашка 4	Ford чашка 4	Afnor чашка 4	B.S. чашка 4	DIN чашка 4	Ford чашка 4	Afnor чашка 4	B.S. чашка 4
15	15	17	19	44	53	56	60
16	17	18	20	46	55	59	63
17	18	20	22	48	58	62	66
18	19	21	23	50	60	64	69
19	21	23	25	55	67	71	75
20	22	24	26	60	73	78	82
21	23	25	28	65	79	84	89
22	25	27	29	70	86	91	96
23	26	28	31	75	92	97	105
24	28	30	32	80	98	104	109
25	29	31	33	85	104	110	116
26	30	32	34	90	111	117	123
27	31	34	36	95	117	124	130
28	33	35	37	100	123	130	138
29	34	36	38	110	136	144	152
30	35	38	40	120	148	157	166
32	38	40	43	130	160	171	180
34	40	43	46	140	173	184	194
36	43	46	49	150	185	197	207
38	45	48	52	160	198	210	221
40	48	51	54	170	210	224	235
42	51	54	57	180	223	237	249

ТАБЛИЦЫ ПЕРЕСЧЕТА МЕР

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК

1410

июнь 2013 г.

ТЕМПЕРАТУРА °C = (°F - 32) x 5/9							
°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F
-10	14.0	8	46.4	32	90	95	203
- 9	15.8	9	48.2	34	93	100	212
- 8	17.6	10	50.0	36	97	110	230
- 7	19.4	11	51.8	38	100	120	248
- 6	21.2	12	53.6	40	104	130	266
- 5	23.0	13	55.4	42	108	140	284
- 4	24.8	14	57.2	44	111	150	302
- 3	26.6	15	59.0	46	115	160	320
- 2	28.4	16	60.8	48	118	170	338
- 1	30.2	17	62.6	50	122	180	356
0	32.0	18	64.4	55	131	190	374
1	33.8	19	66.2	60	140	200	392
2	35.6	20	68.0	65	149	250	482
3	37.4	22	72.0	70	158	300	572
4	39.2	24	75.0	75	167	350	662
5	41.0	26	79.0	80	176	400	752
6	42.8	28	82.0	85	185	450	842
7	44.6	30	86.0	90	194	500	932

Ограничение ответственности – КОМПАНИЯ PPG НИ ПРИ КАКИХ УСЛОВИЯХ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В РАМКАХ ПОРЯДКА ВЗЫСКАНИЯ (В РЕЗУЛЬТАТЕ НЕБРЕЖНОСТИ, НА ОСНОВАНИИ СТРОГОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ИЛИ ПРАВОНАРУШАЮЩИХ ДЕЙСТВИЙ) ЗА НЕПРЯМЫЕ, ОСОБЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ, СВЯЗАННЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКТА ИЛИ ВОЗНИКАЮЩИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТА.

Информация, представленная в настоящих технических характеристиках, предназначена исключительно для ознакомления. Она основана на надежных лабораторных испытаниях. Компания PPG в любое время может изменять содержащуюся в данном документе информацию исходя из полученного практического опыта и непрерывного совершенствования продукта. Все рекомендации и предложения, связанные с использованием продуктов компании PPG, в части технической документации, либо по специальному запросу, основаны на известных надежных данных. Продукт и связанная с ним информация предназначена для пользователей, обладающих необходимыми знаниями и производственными навыками в данной области. Конечный пользователь отвечает за определение пригодности продукта для применения в своих целях, и Покупатель использует его на свое собственное усмотрение и риск.

Компания PPG не может контролировать качество, состояние основного металла и многие другие факторы, влияющие на использование и применение данного продукта. Поэтому, компания PPG не несет ответственность, возникающую в результате потерь, урона или убытков, являющихся следствием использования или содержания настоящих технических характеристик (если только в письменных соглашениях не утверждается иное). Отклонения условий применения, изменения в порядке использования или экстраполяция данных может привести к неудовлетворительным результатам. Настоящие технические условия заменяют все предыдущие версии. При использовании продукта Покупатель отвечает за соответствие настоящих технических характеристик. Действующие технические данные на всю продукцию компании PPG Protective & Marine Coatings находятся по адресу www.ppgpmc.com. Английская версия текста приведенных технических характеристик обладает преимущественным правом по отношению к любой версии перевода.