

圧力荷重換算表

LS2-1800

タンクリフティングサポート2型 1800mmアップ用機材

能力	300 kN
受圧面積	38.5 cm ²
最高使用圧力	39 MPa
所要油量	0.58 L
重量	約296 kg

圧力 : MPa $\xrightarrow{\times 10.2}$ kg/cm ²
荷重 : ton $\xrightarrow{\times 9.8}$ kN
圧力[MPa] × 受圧面積[cm ²] / 10 = 荷重[kN]

圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	kN	ton
1	10	4	0.4
2	20	8	0.8
3	31	12	1.2
4	41	15	1.6
5	51	19	2.0
6	61	23	2.4
7	71	27	2.7
8	82	31	3.1
9	92	35	3.5
10	102	39	3.9
11	112	42	4.3
12	122	46	4.7
13	133	50	5.1
14	143	54	5.5
15	153	58	5.9

圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	kN	ton
16	163	62	6.3
17	173	65	6.7
18	184	69	7.1
19	194	73	7.5
20	204	77	7.9
21	214	81	8.2
22	224	85	8.6
23	235	89	9.0
24	245	92	9.4
25	255	96	9.8
26	265	100	10.2
27	275	104	10.6
28	286	108	11.0
29	296	112	11.4
30	306	116	11.8

圧力		荷重	
MPa	kg/cm ²	kN	ton
31	316	119	12.2
32	326	123	12.6
33	337	127	13.0
34	347	131	13.4
35	357	135	13.7
36	367	139	14.1
37	377	142	14.5
38	388	146	14.9
39	398	150	15.3