



代号	名称	截面图	材料	压力	温度	圆周速度	特点
SC	内包单唇油封		橡胶+骨架+弹簧	≤0.05	NBR -40至100	≤12	外圆周面为橡胶, 可装 配软、硬基座, 无防尘 唇
					FKM -20至200	≤35	
TC	内包双唇油封		橡胶+骨架+弹簧	≤0.05	NBR -40至100	≤12	外圆周面为橡胶, 可装 配软、硬基座, 有防尘 唇
					FKM -20至200	≤35	

d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H
4	16	6	7	17	7	8	25	7	10	22	5	11	21	7
4.5	15	7	7	18	4	8	25	8	10	22	6	11	21	8
4.5	16	7	7	18	7	8	26	7	10	22	7	11	22	6
5	15	5	7	19	7	8	28	7	10	22	8	11	22	7
5	15	6	7	22	7	8	34	7	10	23	7	11	22	8
5	15	7	7	22	8	8	34	8	10	23	8	11	23	7
5	16	5	7	29	7	9	18	7	10	23.5	7	11	24	7
5	16	6	7.93	22.22	6.35	9	19	5	10	24	4	11	25	7
5	16	7	7.95	17.48	6.35	9	19	6	10	24	6	11	26	7
5	17	7	7.95	19.05	6.35	9	20	7	10	24	7	11	28	7
5	18	6	7.95	23.82	5.59	9	22	7	10	24	8	11	29	7
5	18	7	8	14	5	9	24	7	10	25	4.5	11	30	5
5	19	5	8	15	5	9	25	7	10	25	5	11	30	7
5	19	7	8	16	6	9	26	7	10	25	6	11	30	10
5	22	7	8	16	6.5	9	26	8	10	25	7	11.13	22.23	6.35
6	15	7	8	16	7	9	29	7	10	25	8	11.6	24	10
6	16	5	8	16	8	9.53	22.23	6.35	10	25	10	12	18	5
6	16	6	8	17	5	10	17	4	10	26	7	12	19	5
6	16	7	8	17	7	10	17	5	10	26	8	12	19	7
6	17	7	8	17.5	7	10	17	7	10	28	7	12	20	4
6	18	6	8	18	5	10	18	4	10	28	8	12	20	5
6	18	7	8	18	6	10	18	5	10	28.5	8	12	20	6
6	19	7	8	18	7	10	18	6	10	30	4	12	20	7
6	20	5.5	8	18	8	10	18	7	10	30	7	12	21	4
6	20	6	8	19	7	10	18	8	10	30	8	12	21	5
6	20	7	8	20	5	10	19	7	10	30	10	12	21	7
6	22	7	8	20	7	10	20	5	10	32	7	12	22	4
6	22	8	8	20	8	10	20	6	10	35	10	12	22	4.5
6	35	7	8	21	6	10	20	7	10	40	7	12	22	5
6.35	15.88	6.35	8	22	6	10	20	9	11	17	4	12	22	6
6.35	19.05	6.35	8	22	7	10	20	9.5	11	17	5	12	22	6.5
7	15	5	8	22	8	10	21	4	11	18	4	12	22	7
7	15	7	8	23	5	10	21	5	11	19	5	12	22	8
7	16	7	8	24	7	10	22	4	11	19	6	12	22	9

内包骨架油封



d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H
12	23	7	13	19	4	14	30	6	15	28	7	15.88	34.92	6.35
12	23	8	13	20	5	14	30	7	15	28	8	16	22	4
12	24	4.5	13	20	7	14	30	8	15	28	10	16	22	7
12	24	5	13	22	4	14	30	10	15	29	7	16	24	4
12	24	6	13	22	5	14	32	7	15	30	4.5	16	24	5
12	24	7	13	23	7	14	32	10	15	30	5	16	24	6
12	24	8	13	25	5	14	35	4.5	15	30	6	16	24	6.5
12	25	4.5	13	25	7	14	35	7	15	30	7	16	24	7
12	25	5	13	26	5	14	35	8	15	30	8	16	25	5
12	25	6	13	26	7	14	35	10	15	30	10	16	25	6
12	25	7	13	26	8	14	36	7	15	30	12	16	25	7
12	25	8	13	26	9	14	40	7	15	31	7	16	26	6
12	25	10	13	27	7	14	40	10	15	32	5	16	26	7
12	25.5	7	13	27	8	14.25	25.27	5.33	15	32	5.5	16	26	8
12	26	5	13	28	5	14.3	25.4	6.35	15	32	7	16	26	12
12	26	7	13	28	7	14.3	28.58	6.35	15	32	8	16	27	7
12	26	8	13	30	7	14.8	30	5	15	32	9	16	28	7
12	27	9	13	30	8	14.8	30	7.5	15	32	10	16	28	8
12	28	5	13	30	10	14.8	30	10	15	33	10	16	28.5	8
12	28	6	13	35	7	15	21	4	15	35	5	16	28.58	7
12	28	7	14	22	4	15	21	7	15	35	6	16	30	4.5
12	28	8	14	22	5	15	22	4	15	35	7	16	30	5
12	28.5	7	14	22	6	15	22	5	15	35	8	16	30	6
12	30	6	14	22	7	15	22	7	15	35	10	16	30	7
12	30	7	14	23	6	15	23	7	15	36	7	16	30	8
12	30	8	14	24	4	15	24	4	15	37	6	16	30	10
12	30	9	14	24	5	15	24	4.5	15	37	7	16	32	7
12	30	10	14	24	6	15	24	5	15	38	7	16	32	8
12	32	5	14	24	7	15	24	6	15	40	7	16	32	10
12	32	7	14	24	8	15	24	7	15	40	8	16	34	4
12	32	8	14	25	4	15	24	10	15	40	10	16	35	7
12	32	10	14	25	5	15	25	5	15	42	7	16	35	9
12	34	7	14	25	7	15	25	6	15	42	8	16	35	10
12	35	5	14	25	8	15	25	7	15	42	10	16	36	7
12	35	7	14	25	9	15	25.5	7	15	48	8	16	37	7
12	37	7	14	26	6	15	26	4.5	15.09	35.18	7.95	16	38	7
12	37	10	14	26	7	15	26	5	15.6	25.5	7	16	38	8
12	40	10	14	26	8	15	26	6	15.88	25.4	4.78	16	40	7
12.5	25	8	14	26	8.5	15	26	7	15.88	25.4	6.35	16	40	10
12.7	25.4	6.35	14	27	7	15	26	8	15.88	28.58	6.35	16	42	7
12.7	25.4	7.93	14	27	10	15	26	9	15.88	28.58	7.93	16	47	7
12.7	28.58	6.35	14	28	7	15	27	7	15.88	28.58	9.53	17	24	7
12.7	28.58	7.95	14	28	8	15	28	5	15.88	31.75	6.35	17	25	4
12.7	34.92	6.35	14	29	7	15	28	6	15.88	31.75	9.53	17	25	6



d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H
17	25	7	17	37	10	18	32	8	19	35	8	20	30	4.5
17	25	8	17	38	7	18	32	10	19	35	10	20	30	5
17	25	10	17	38	8	18	34	7	19	36	7	20	30	6
17	26	6	17	40	5	18	35	6	19	37	7	20	30	7
17	26	7	17	40	6	18	35	7	19	38	7	20	30	8
17	27	5	17	40	7	18	35	8	19	38	10	20	30	9
17	27	6	17	40	8	18	35	10	19	39	7	20	30	10
17	27	7	17	40	10	18	37	6	19	40	7	20	31	5
17	27	8	17	42	7	18	37	7	19	40	10	20	31	7
17	27	10	17	45	7	18	37	8	19	41	7	20	32	5
17	28	5	17	46	6	18	38	7	19	41.5	8	20	32	6
17	28	5.5	17	47	7	18	38	9	19	42	7	20	32	7
17	28	7	17	47	8	18	38	10	19	42	8	20	32	8
17	28	8	17	47	10	18	40	7	19	42	10	20	32	10
17	28.58	7	17	48	8	18	40	10	19	47	7	20	32	12
17	29	5	17.07	28.58	6.35	18	42	7	19	47	8	20	33	7
17	29	7	17.4	30	7	18	47	10	19	47	10	20	33	10
17	29	8	17.48	28.58	6.35	18.26	28.58	6.35	19	52	8	20	34	6
17	30	4	17.48	28.58	7.95	19	25	6	19.05	25.4	6.35	20	34	7
17	30	6	17.48	31.75	6.35	19	27	5	19.05	28.58	6.35	20	34	8
17	30	7	17.5	32	7	19	27	6	19.05	28.58	7.95	20	35	5
17	30	8	18	24	4	19	28	6	19.05	31.75	6.35	20	35	5.5
17	30	10	18	24	7	19	28	7	19.05	31.75	7.95	20	35	6
17	31	7	18	25	6	19	29	5	19.05	33.33	7.95	20	35	7
17	32	4	18	25	7	19	29	6	19.05	33.35	6.35	20	35	8
17	32	5	18	26	4.5	19	29	7	19.05	34.93	6.35	20	35	10
17	32	6	18	26	6	19	30	4.5	19.05	34.93	9.53	20	35	13
17	32	7	18	26	7	19	30	6	19.05	38.1	4.78	20	36	7
17	32	7.5	18	27	7	19	30	6.5	19.05	38.1	6.35	20	36	8
17	32	8	18	28	4	19	30	7	19.05	38.1	7.95	20	36	11
17	33	7	18	28	6	19	30	8	19.05	41.28	9.53	20	37	6
17	33	8	18	28	7	19	31	8	19.5	33.35	10	20	37	7
17	34	4	18	28	7.5	19	32	5	19.8	30	5	20	37	8
17	34	7	18	28	8	19	32	6	19.84	52.17	9.53	20	37	10
17	34.5	4	18	29	7	19	32	7	20	26	4	20	38	5
17	35	5	18	30	5	19	32	8	20	26	5	20	38	7
17	35	6	18	30	6	19	32	10	20	26	5.6	20	38	8
17	35	7	18	30	7	19	33	7	20	27	5	20	38	10
17	35	8	18	30	8	19	33	8	20	28	4	20	38	15
17	35	9	18	30	10	19	33.35	10	20	28	4.5	20	39	6
17	35	10	18	31	7	19	34	6	20	28	5	20	40	6
17	36	7	18	32	5	19	34	7	20	28	6	20	40	7
17	37	5	18	32	6	19	34	8	20	28	7	20	40	8
17	37	7	18	32	7	19	35	7	20	29	7	20	40	9

内包骨架油封



d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H
20	40	10	21	33	7	22	38	10	23	35	6	24	40	8
20	40	11	21	35	7	22	39	6	23	35	7	24	40	10
20	41	7	21	35	8	22	40	5	23	36	6	24	41	10
20	42	6	21	37	7	22	40	7	23	36	7	24	42	7
20	42	7	21	40	7	22	40	8	23	36	13	24	42	8
20	42	8	21	40	10	22	40	10	23	38	7	24	42	10
20	42	10	21	47	10	22	40	11	23	40	5	24	43	6
20	42	12	22	28	8	22	40	12	23	40	6	24	43	9
20	43	8	22	30	6	22	41	6	23	40	7	24	45	5
20	44	7	22	30	7	22	41.25	7	23	40	8	24	45	6
20	45	7	22	30	8	22	42	6	23	40	10	24	45	7
20	45	8	22	31	5	22	42	7	23	42	6	24	45	8
20	45	10	22	32	5	22	42	8	23	42	10	24	45	10
20	46	8	22	32	5.5	22	42	10	23	43	7	24	46	10
20	47	5	22	32	6	22	42	11	23	45	8	24	47	7
20	47	5.3	22	32	7	22	42	12	23	45	11	24	47	8
20	47	7	22	32	8	22	44	7	23	47	7	24	47	10
20	47	8	22	33	6	22	45	5	23	47	8	24	48	7
20	47	9	22	33	6.5	22	45	7	23	47	10	24	48	8
20	47	10	22	33	7	22	45	8	23	48	10	24	49	12
20	47	12	22	33	10	22	47	7	23	52	11	24	50	10
20	47.08	12.7	22	34	6	22	47	10	23.83	34.92	6.35	24	51	7
20	48	7	22	34	6.5	22	48	5	23.83	38.1	9.53	24	52	7
20	48	10	22	34	7	22	48	7	23.83	41.28	6.35	24	52	8
20	50	8	22	34	8	22	50	7	23.83	41.28	7.95	24	52	10
20	50	10	22	34	10	22	50	8	24	32	4	24	52	11
20	50	12	22	35	5	22	50	10	24	32	7	24	62	7
20	52	5	22	35	5.5	22	52	7	24	33	5	24	62	10
20	52	6	22	35	6	22	52	10	24	33	7	24	78	8
20	52	7	22	35	7	22	56	7	24	34	5.5	24.59	52.02	9.53
20	52	8	22	35	8	22	56	10	24	34	7	24.61	38.1	7.95
20	52	9	22	35	10	22.22	35	10	24	35	5.5	24.61	52.17	9.53
20	52	10	22	36	5	22.23	31.75	6.35	24	35	6	24.99	44.45	5
20	54	7	22	36	6	22.23	31.75	9.53	24	35	7	25	32	4
20	55	10	22	36	7	22.23	34.92	9.53	24	35	8	25	32	6
20	62	10	22	36	8	22.23	34.93	6.35	24	36	5.5	25	32	7
20.65	33.73	8.74	22	36	10	22.23	35.15	9.53	24	36	7	25	33	4
20.65	34.93	12.7	22	37	6	22.23	38.1	6.35	24	36	8	25	34	5
21	31	5	22	37	7	22.23	38.1	9.53	24	37	7	25	35	4
21	31	7	22	37	10	22.23	41.28	9.53	24	38	7	25	35	5
21	32	5	22	38	5	22.23	42.88	9.53	24	38	8	25	35	5.5
21	32	5.5	22	38	6	22.23	47.63	9.53	24	38	10	25	35	6
21	32	7	22	38	7	23	32	5	24	38.5	10	25	35	7
21	32	8	22	38	8	23	32	7	24	40	7	25	35	8

内包骨架油封



d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H
25	35	9	25	43	9	25	58	10	26	37	8	27	37	7
25	35	10	25	43	10	25	60	7	26	37	9	27	37	10
25	36	6	25	44	7	25	60	8	26	37	10	27	38	5
25	36	7	25	44	8	25	60	10	26	38	5	27	38	7
25	36	8	25	44.45	7	25	62	6	26	38	7	27	39	7
25	36	9	25	45	5	25	62	7	26	38	8	27	40	6
25	36	10	25	45	7	25	62	8	26	40	5	27	40	7
25	37	5	25	45	8	25	62	10	26	40	6	27	40	8
25	37	6	25	45	9	25	62	12	26	40	7	27	40	10
25	37	7	25	45	10	25	65	10	26	40	8	27	41	7
25	37	8	25	45	11	25	65	12	26	40	9	27	41.28	9.53
25	37	10	25	46	7	25	68	8	26	40	10	27	42	5
25	38	5	25	46	10	25	70	17	26	42	7	27	42	7
25	38	6	25	46	15	25	72	7	26	42	8	27	42	8
25	38	7	25	47	6	25	72	8	26	42	9	27	42	9
25	38	8	25	47	7	25.4	31.75	6.35	26	42	10	27	42	10
25	38	10	25	47	8	25.4	34.92	6.35	26	43	5	27	43	7
25	39	7	25	47	10	25.4	35	7	26	43	7	27	43	8
25	40	5	25	48	7	25.4	36.53	6.35	26	43	8	27	43	9
25	40	6	25	48	8	25.4	38.1	6.35	26	43	10	27	43	10
25	40	7	25	48	10	25.4	38.1	9.53	26	44	7	27	44.45	9.53
25	40	8	25	49	10	25.4	41.28	6.35	26	45	6	27	45	7
25	40	9	25	50	5	25.4	41.28	7.95	26	45	7	27	45	8
25	40	10	25	50	7	25.4	41.28	9.53	26	45	9	27	45	9
25	40	12	25	50	8	25.4	44.45	5.16	26	45	10	27	47	6
25	41	6	25	50	10	25.4	44.45	6.35	26	46	8	27	47	7
25	41	7	25	50	12	25.4	44.45	7.95	26	46	10	27	47	8
25	41.1	6	25	51	10	25.4	44.45	9.52	26	47	6	27	47	10
25	41.1	8	25	52	5	25.4	47.63	6.35	26	47	7	27	48	8
25	41.25	6	25	52	7	25.4	47.63	7.95	26	47	8	27	50	10
25	41.25	7	25	52	8	25.4	47.63	9.53	26	47	9	27	50.8	9.53
25	41.25	8	25	52	9	25.4	50.8	6.35	26	47	10	27	52	8
25	41.28	7	25	52	10	25.4	50.8	7.95	26	47	12	27	52	10
25	41.5	6	25	52	12	25.4	50.8	9.53	26	48	7	27	52	12
25	41.55	10	25	52	15	25.4	50.8	12.7	26	48	8	27	53	7
25	42	6	25	53	7	25.4	51.99	6.35	26	50	7	27	55	8
25	42	7	25	53	10	25.4	52	7	26	50	10	27.79	44.45	9.52
25	42	8	25	54	8	25.4	53.98	9.53	26	52	7	28	35	5
25	42	10	25	55	7	26	35	7	26	52	9	28	35	7
25	42	12	25	55	8	26	35.5	5	26	52	10	28	35	9
25	42.9	9.5	25	55	9	26	36	5	26	62	9	28	36	6
25	43	6	25	55	10	26	36	7	26	72	10	28	37	4
25	43	7	25	55	11	26	37	6	26.5	47	7	28	37	5
25	43	8	25	55	12	26	37	7	27	36	6	28	37	6

内包骨架油封



d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H
28	37	7	28	48	8	28.58	41.28	9.53	30	40	10	30	49	7
28	38	5	28	48	10	28.58	42.88	6.35	30	41	7	30	49	8
28	38	5.5	28	48	11	28.58	42.88	7.95	30	42	4.5	30	50	5
28	38	6.5	28	49	7	28.58	44.45	6.35	30	42	5	30	50	7
28	38	7	28	50	6	28.58	44.45	9.52	30	42	5.5	30	50	8
28	38	8	28	50	7	28.58	46.43	9.93	30	42	6	30	50	10
28	38	10	28	50	8	28.58	47.63	9.53	30	42	7	30	50	11
28	39	9	28	50	10	28.58	50.8	6.35	30	42	8	30	50	12
28	40	5	28	50	11	28.58	53.97	7.95	30	42	8.5	30	50	12.5
28	40	6	28	50	12	28.58	53.97	9.53	30	42	9	30	51	8
28	40	7	28	50.8	10	28.58	57.15	9.53	30	42	10	30	51	9
28	40	8	28	52	5	28.58	61.93	7.95	30	42	12	30	51	10
28	40	9	28	52	6	28.58	61.93	11.13	30	42.5	8	30	52	5
28	40	10	28	52	7	28.58	62	9.53	30	43	7	30	52	7
28	41	7	28	52	8	28.6	40	8	30	43	8	30	52	8
28	42	6	28	52	10	28.8	46.5	11.2	30	43	9	30	52	9
28	42	7	28	55	7	29	40	7	30	43	10	30	52	10
28	42	8	28	55	10	29	40	8	30	44	7	30	52	11
28	42	10	28	56	6	29	42	8	30	44	8	30	52	12
28	42	11	28	56	7	29	43	8	30	44	9	30	52	14
28	42.5	8	28	56	8	29	43	10	30	44	10	30	53	8
28	42.9	10	28	56	9	29	44	7	30	44.45	10	30	53	13
28	43	7	28	56	10	29	45	7	30	45	5	30	54	7
28	43	8	28	57	10	29	45	8	30	45	6	30	54	8
28	43	10	28	58	6	29	45	9	30	45	7	30	54	9
28	43.5	6	28	58	10	29	46	7	30	45	8	30	54	10
28	44	6	28	60	10	29	46	9	30	45	9	30	54	12
28	44	7	28	62	7	29	46	10	30	45	10	30	55	6
28	44	8	28	62	10	29	47	8	30	45	11	30	55	7
28	45	5	28	70	10	29	47	10	30	45	13	30	55	8
28	45	6	28.17	43.26	7.95	29	50	8	30	45.7	6	30	55	10
28	45	7	28.17	50.8	7.95	29	50	10	30	46	5	30	55	11
28	45	8	28.17	56.36	11.91	29.36	38.1	4.78	30	46	7	30	55	12
28	45	10	28.5	38	6	29.36	42.86	8.33	30	46	8	30	56	6
28	46	8	28.5	39.5	8	29.5	47.9	9	30	46	10	30	56	8
28	46	10	28.5	39.5	9.5	29.8	47	9.9	30	46.5	7.5	30	56	10
28	46	12	28.5	43	7	30	38	4	30	47	5	30	56	12
28	47	5	28.57	41.27	7.93	30	38	5	30	47	6	30	57	7
28	47	6	28.57	50.8	9.52	30	38	6	30	47	7	30	57	10
28	47	7	28.58	34.92	4.78	30	40	4	30	47	8	30	58	8
28	47	8	28.58	38.1	6.35	30	40	5	30	47	10	30	58	10
28	47	10	28.58	39.7	7.95	30	40	6	30	48	7	30	60	7
28	48	6	28.58	39.7	9.53	30	40	7	30	48	8	30	60	8
28	48	7	28.58	41.28	6.35	30	40	8	30	48	10	30	60	10

内包骨架油封



d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H
30	60	12	31	47	8	32	44	7	32	55	11	33	50	10
30	62	5	31	47	10	32	44	8	32	55	12	33	50	11
30	62	7	31	48	7	32	44	9	32	56	8	33	50	12
30	62	8	31	50	8	32	44	10	32	56	10	33	52	6
30	62	9	31	51	7	32	44	12	32	56	11	33	52	7
30	62	10	31	52	6	32	44.45	7	32	57	7.5	33	52	8
30	62	11	31	52	7	32	44.45	9	32	58	7	33	52	10
30	62	12	31.7	44.53	6.3	32	45	5	32	58	8	33	55	10
30	62	13	31.75	40	7	32	45	6	32	58	12	33	55	12
30	65	7	31.75	41.28	6.35	32	45	7	32	60	8	33	56	12
30	65	8	31.75	42.86	6.35	32	45	8	32	60	10	33	63	9
30	65	10	31.75	42.86	7.95	32	45	10	32	62	7	33	64	10
30	66	12	31.75	44.45	6.35	32	45	12	32	62	8	33	66	12
30	68	7	31.75	44.45	7.93	32	46	7	32	62	10	33	72	10
30	68	10	31.75	44.45	9.53	32	46	8	32	64	7	33.35	46.05	8.74
30	70	8.5	31.75	44.45	12.7	32	47	6	32	64	10	33.35	49.23	6.35
30	70	10	31.75	46.43	9.53	32	47	7	32	65	6.5	33.35	49.23	9.53
30	72	6	31.75	47.63	7.95	32	47	8	32	65	8	33.35	50.8	7.95
30	72	8	31.75	47.63	11.13	32	47	9	32	65	9	33.35	52.4	9.53
30	72	10	31.75	50.8	6.35	32	47	10	32	65	10	33.35	53.98	9.53
30	72	13	31.75	50.8	7.93	32	47	12	32	65	12	33.73	52.4	9.53
30	75	9	31.75	50.8	7.95	32	48	7	32	65	13	34	43	7
30	75	10	31.75	50.8	9.53	32	48	8	32	67	8	34	44	7
30	77	9	31.75	50.8	12.7	32	48	10	32	68	8	34	44	8
30	80	10	31.75	53.97	7.95	32	48	12	32	68	10	34	45	7
30	85	10	31.75	53.97	9.53	32	49.5	10	32	70	8	34	45	8
30	90	7	31.75	55.58	9.53	32	50	6	32	70	10	34	45	9
30.18	44.45	6.35	31.75	55.58	11.13	32	50	7	32	72	8	34	46	8
30.18	44.45	9.52	31.75	57.15	9.53	32	50	8	32	72	10	34	47	7
30.18	50.8	6.35	31.75	57.15	12.7	32	50	10	32	78	10	34	47	8
30.18	50.8	7.14	31.75	62	7	32	51	8	33	43	7	34	47	9
30.18	50.8	9.53	31.75	63.5	9.53	32	51	9.5	33	43	8	34	47	10
30.18	61.93	9.53	31.75	72	9.53	32	51	12	33	44	8	34	48	7
30.18	62.18	9.53	31.8	47	8	32	52	6.5	33	45	7	34	48	8
31	41	7	32	40	7	32	52	7	33	45	11	34	48	9
31	42	8	32	40	8	32	52	8	33	46	10	34	48	10
31	43	8	32	40	10	32	52	9	33	47	8	34	48	11
31	43	10	32	42	5	32	52	10	33	48	6	34	50	7
31	43	12.5	32	42	7	32	52	11	33	48	8	34	50	8
31	44	7	32	42	8	32	54	7	33	48	8.9	34	50	10
31	44	8	32	42	9	32	54	10	33	48	10	34	52	7
31	45	7	32	42	10	32	55	7	33	50	6	34	52	8
31	46	6	32	43	5.5	32	55	8	33	50	7	34	52	10
31	47	7	32	43	7	32	55	10	33	50	8	34	52	11

内包骨架油封



d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H
34	54	7	34.93	61.93	6.35	35	52	9	35	64	10	36	52	7
34	54	8	34.93	63.5	9.53	35	52	10	35	64	12	36	52	8
34	54	9	34.93	69.85	9.53	35	52	11	35	64	13	36	52	9
34	54	10	35	42	8	35	52	12	35	65	7	36	52	10
34	54	11	35	42	10	35	53	10	35	65	8	36	53	9
34	54	12.5	35	44	7	35	54	7.5	35	65	10	36	54	7
34	55	9	35	45	5	35	54	8	35	65	12	36	54	7.5
34	55	10	35	45	6	35	54	10	35	68	10	36	54	8
34	55	12	35	45	7	35	55	7	35	68	12	36	54	10
34	56	8	35	45	8	35	55	8	35	70	8	36	54	11
34	56	10	35	45	10	35	55	9	35	70	10	36	55	7
34	57	6	35	45.2	7	35	55	10	35	72	7	36	55	10
34	57	10	35	46	7	35	55	11	35	72	8	36	56	9
34	59	10	35	47	5	35	55	12	35	72	10	36	57	10
34	62	8	35	47	7	35	55.5	9	35	72	12	36	58	8
34	62	10	35	47	8	35	56	5.8	35	74	10	36	58	10
34	62	14	35	47	9	35	56	7	35	75	7	36	58	12
34	70	10	35	47	10	35	56	8	35	75	8	36	60	7
34	72	10	35	47	12	35	56	9	35	75	10	36	60	10
34	72	14.5	35	48	6	35	56	10	35	75	15	36	62	7
34	75	10	35	48	7	35	56	12	35	76	9	36	62	10
34	80	12	35	48	8	35	57	7	35	76	10	36	65	7
34	83	11.5	35	48	9	35	57	8	35	78	8	36	65	10
34.5	47	7	35	48	10	35	57	9	35	79	10	36	68	10
34.9	46.4	6	35	48	11	35	57	10	35	80	8	36.5	80	10
34.92	50.8	11.13	35	48	12	35	58	7	35	80	10	36.53	47.63	6.35
34.92	53.97	9.52	35	48	15	35	58	8	35	80	12	36.53	50.8	6.35
34.92	57.15	7.95	35	49	8	35	58	9	35	80	13	36.53	50.8	7.95
34.92	57.15	9.53	35	49.5	10	35	58	10	35	83	12	36.53	51.99	7.95
34.92	63.5	12.7	35	50	7	35	58	11	35	90	10	36.53	52.4	7.95
34.92	72.24	9.53	35	50	8	35	58	12	35	92	12	36.53	57.15	9.53
34.93	47.63	7.95	35	50	9	35	58	15	35.71	50.8	7.95	36.53	69.85	7.95
34.93	47.63	9.53	35	50	10	35	60	7	36	46	4	37	45	10
34.93	49.23	9.53	35	50	11	35	60	8	36	46	6	37	47	7
34.93	50.8	7.95	35	50	12	35	60	10	36	47	7	37	47	9
34.93	50.8	9.53	35	51	8	35	60	12	36	48	7	37	47	10
34.93	52.4	7.95	35	51	9	35	62	6	36	48	10	37	47.5	5.2
34.93	53.98	6.35	35	51	10	35	62	7	36	49	9	37	48	6
34.93	53.98	7.95	35	51	12	35	62	8	36	50	6	37	50	7
34.93	53.98	11.13	35	52	5	35	62	9	36	50	7	37	52	7
34.93	57.15	11.13	35	52	5.5	35	62	9.5	36	50	8	37	52	8
34.93	57.15	12.7	35	52	6	35	62	10	36	50	9	37	52	10
34.93	60.33	7.95	35	52	7	35	62	12	36	51	8	37	52	12
34.93	60.33	9.53	35	52	8	35	64	9	36	52	6.3	37	53	7



内包骨架油封



d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H
37	55	8	38	56	12	38.1	63.5	9.53	40	55	6	40	66	10
37	55	9	38	57	7	38.1	63.5	12.7	40	55	7	40	66	11
37	57	10	38	57	8	38.1	66.68	9.53	40	55	8	40	67	7
37	58	7	38	57	9	38.1	66.68	12.7	40	55	10	40	67	8
37	58	13	38	58	7	38.1	69.85	9.53	40	55	12	40	67	10
37	60	10	38	58	8	38.1	69.85	12.7	40	56	6	40	68	6
37	62	7	38	58	10	39	50.5	8.5	40	56	7	40	68	7
37	62	8	38	58	11	39	52	10	40	56	8	40	68	8
37	62	9	38	59	8	39	56	7	40	56	10	40	68	10
37	62	10	38	60	7	39	60	8	40	56	12	40	68	11
37	62	14	38	60	8	39	64	9	40	57	7	40	68	12
37	66	9.5	38	60	10	39	65	8	40	57	10	40	69	9
37	72	7	38	62	7	39.5	60	10	40	57.15	10	40	70	8
37.46	65.05	9.53	38	62	8	39.68	63.5	12.7	40	58	8	40	70	10
38	47	7	38	62	9	39.68	68.26	9.52	40	58	8.5	40	70	12
38	47	10	38	62	10	39.7	57.15	10	40	58	9	40	72	7
38	48	6	38	62	11	39.7	58.75	9.52	40	58	10	40	72	8
38	48	7	38	62	12	39.7	58.75	9.53	40	58	12	40	72	9
38	48	8	38	62	14	39.7	60.33	9.53	40	58	15	40	72	10
38	48	10	38	63	9	39.7	68.28	9.53	40	59	9.5	40	72	12
38	50	7	38	64	10	40	47	4	40	60	7	40	74	10
38	50	8	38	65	8	40	48	4	40	60	8	40	75	8
38	50	10	38	65	10	40	48	5	40	60	9	40	75	10
38	50	11	38	68	8	40	50	4	40	60	10	40	75	12
38	50	12	38	68	10	40	50	5	40	60	12	40	76	9
38	51	7	38	68	12	40	50	6.5	40	62	5	40	78	8
38	51	7.4	38	70	10	40	50	7	40	62	7	40	80	7
38	52	6	38	70	12	40	50	8	40	62	8	40	80	8
38	52	7	38	72	8	40	50	10	40	62	9	40	80	10
38	52	8	38	72	10	40	51	6	40	62	10	40	80	12
38	52	8.5	38	72	11	40	52	5	40	62	11	40	80	13
38	52	9	38	72	12	40	52	6	40	62	12	40	82	12
38	52	10	38	74	8	40	52	7	40	62	14	40	85	10
38	53	8	38	74	10	40	52	8	40	63	7	40	90	8
38	53	10	38	74	11	40	52	9	40	63.65	10	40	90	9
38	54	7	38	75	10	40	52	10	40	64	10	40	90	10
38	54	10	38	80	10	40	53	7	40	64	12	40	90	12
38	55	7	38	90	8	40	53	8	40	65	6	40	100	13
38	55	8	38.1	50.8	6.35	40	53	8.5	40	65	7	40.87	60.73	9.52
38	55	10	38.1	50.8	7.95	40	54	5	40	65	8	41	52	7
38	55	12	38.1	52.4	7.95	40	54	5.5	40	65	9	41	53	7
38	56	7	38.1	57.15	7.95	40	54	7	40	65	10	41	53	8
38	56	9	38.1	57.15	9.52	40	54	8	40	65	12	41	54	7
38	56	10	38.1	60.32	9.52	40	54	10	40	65	13	41	55	7

内包骨架油封



d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H
41	55	9	42	58	13	42.88	63.5	9.53	44	65	11	45	57	7
41	55.7	9	42	60	5	42.88	69.85	12.7	44	68	8	45	57	9
41	56	7	42	60	7	43	53.57	9.53	44	69	11	45	58	7
41	56	8	42	60	8	43	54	7	44	72	10	45	58	8
41	56	10	42	60	9	43	55	7	44	72	12	45	58	9
41	61	10	42	60	10	43	55	8	44	92	10	45	58	10
41	64	10	42	60	12	43	55	10	44.45	57.15	6.35	45	58	12
41	64.5	12	42	62	5	43	55	10.5	44.45	57.15	7.95	45	59	7
41.28	50.8	12.7	42	62	7	43	58	7	44.45	57.15	9.53	45	59	10
41.28	53.98	9.53	42	62	8	43	58	8	44.45	58.75	6.35	45	60	5
41.28	57.15	6.35	42	62	9	43	59	8	44.45	60.33	9.52	45	60	7
41.28	57.15	9.53	42	62	10	43	59	10	44.45	61.93	7.95	45	60	8
41.28	60.33	9.53	42	62	12	43	60	10	44.45	61.93	9.53	45	60	9
41.28	61.93	12.7	42	63	7	43	60	15	44.45	63.5	6.35	45	60	10
41.28	63.5	6.35	42	64	7	43	62	8	44.45	63.5	7.95	45	60	12
41.28	63.5	9.53	42	64	10	43	62	10	44.45	63.5	9.53	45	61	9
41.28	63.5	12.7	42	64	13	43	62	12	44.45	63.5	12.7	45	62	7
41.28	65.1	9.53	42	65	7	43	64	12	44.45	66.67	9.52	45	62	8
41.28	66.68	9.53	42	65	8	43	65	8	44.45	66.68	12.7	45	62	8.5
41.28	76.2	6.35	42	65	9	43	65	10	44.45	68.28	12.7	45	62	9
41.7	55	10	42	65	10	43	66	10	44.45	69.85	7.95	45	62	10
41.75	57.15	10	42	65	12	43	70	10	44.45	69.85	9.53	45	62	11
42	50	6	42	66	8	43	73	10	44.45	69.85	12.7	45	62	12
42	52	4	42	66	10	43	75	8	44.45	73.02	6.35	45	64	7
42	52	6	42	67	10	43.66	60.33	9.53	44.45	73.02	9.53	45	64	8
42	52	7	42	67	12	44	54	6	44.45	73.02	12.7	45	64	9
42	52	8	42	68	8	44	54	7.5	44.45	76.2	9.53	45	64	12
42	52	10	42	68	10	44	55	7	44.45	80.98	12.7	45	65	5
42	53	7	42	68	12	44	58	8	44.45	84.94	9.53	45	65	7
42	54	5	42	70	8	44	58	9	44.5	62	10	45	65	8
42	54	7	42	70	10	44	60	7	44.73	100.23	9.53	45	65	10
42	55	5	42	70	12	44	60	9	45	52	5	45	65	12
42	55	6	42	72	6	44	60	10	45	52	7	45	66	10
42	55	7	42	72	7	44	60	12	45	52	8	45	66	12
42	55	8	42	72	8	44	61	8	45	53	8	45	67	10
42	55	9	42	72	9	44	62	7	45	54	4.5	45	67	12
42	55	10	42	72	10	44	62	8	45	54	7.5	45	68	7
42	56	7	42	72	12	44	62	9	45	55	6	45	68	8
42	56	8	42	72.5	10	44	62	10	45	55	7	45	68	9
42	56	10	42	75	10	44	62	11.5	45	55	8	45	68	10
42	57.15	10	42	75	12	44	62	12	45	55	10	45	68	12
42	58	7	42	76	12	44	64	9	45	56	7	45	68	13
42	58	8	42	80	8	44	65	8	45	56	10	45	68	14
42	58	10	42	85	8	44	65	10	45	57	5.5	45	70	5

内包骨架油封



d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H
45	70	10	46	68	8	48	58	4	48	72.5	12	50	65	9
45	70	11	46	68	10	48	58	8	48	74	10	50	65	10
45	70	12	46	70	8	48	58	10	48	74	11	50	65	12
45	72	7	46	70	10	48	60	7	48	75	10	50	66	6
45	72	8	46	72	7	48	60	8	48	75	12	50	67	7
45	72	9.5	46	73	10	48	60	9	48	76	10	50	67	9
45	72	10	46	78	10	48	60	10	48	80	8	50	67	10
45	72	12	46.03	76.2	9.53	48	60	12	48	80	10	50	67	11
45	72	13	46.05	63.5	9.53	48	62	6	48	80	12	50	68	7
45	73	12	46.05	66.68	9.53	48	62	7	48	80	13	50	68	8
45	74	10	47	58	7	48	62	9	48	82	10	50	68	9
45	75	6	47	60	7	48	62	10	48	82	11	50	68	10
45	75	7	47	60	8	48	62	12	48	82	12	50	68	12
45	75	8	47	60	10	48	63	8	48	85	10	50	69	10
45	75	10	47	62	7	48	63	10	48	90	10	50	70	6
45	75	12	47	62	8	48	64	8	48	90	13	50	70	7
45	76	10	47	62	9	48	64	10	48.41	63.5	9.53	50	70	8
45	78	8	47	62	12	48	65	7	48.66	63.5	9.52	50	70	9
45	78	12	47	63.5	12	48	65	8	49	65	8	50	70	10
45	80	7	47	64	8	48	65	9	49	68	9	50	70	11
45	80	8	47	65	8	48	65	10	49	92	10	50	70	12
45	80	10	47	65	10	48	65	12	49.19	76.2	12.7	50	70	14
45	80	12	47	70	8	48	65	15	49.21	63.5	9.52	50	72	7
45	80	13	47	70	10	48	66	10	49.23	62.71	7.95	50	72	8
45	85	8	47	70	12	48	67	10	49.23	63.5	9.53	50	72	9
45	85	10	47	72	12	48	68	8	49.23	66.68	7.95	50	72	10
45	85	12	47	80	12	48	68	9	49.23	69.85	9.53	50	72	12
45	85	13	47	84	10	48	68	10	49.23	73.02	7.95	50	72	14
45	90	8	47	90	8	48	68	12	49.23	76.2	9.53	50	72.5	12
45	90	10	47.22	71.45	9.53	48	68	14	49.23	76.2	12.7	50	73	8
45	95	10	47.5	65	10	48	69	10	50	58	4	50	73	10
45	100	10	47.5	70.65	9	48	70	7	50	60	6	50	74	10
45	100	15	47.5	71	9	48	70	8	50	60	7	50	75	6
45.24	100.03	9.53	47.62	66.67	9.52	48	70	9	50	60	8	50	75	8
46	56	7	47.62	69.85	7.95	48	70	10	50	60	10	50	75	10
46	59	12	47.63	63.5	9.53	48	70	12	50	62	7	50	75	12
46	60	7	47.63	69.85	9.53	48	70	14	50	62	8	50	75	13
46	60	10	47.63	69.85	12.7	48	72	7	50	62	10	50	76	10
46	62	8	47.63	73.02	9.53	48	72	8	50	63	8	50	76	12
46	64	8	47.63	73.02	11.91	48	72	8.5	50	64	8	50	76.2	9.53
46	64	10	47.63	76.2	9.53	48	72	9	50	64	10	50	78	10
46	65	7	47.63	76.2	12.7	48	72	10	50	65	6	50	78	12
46	65	9	47.63	82.55	12.7	48	72	12	50	65	7	50	80	6
46	65	10	48	55	4	48	72.5	10	50	65	8	50	80	7

内包骨架油封



d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H
50	80	8	52	65	8	52.38	73.02	9.52	54	74	10	55	75	9
50	80	10	52	65	9	52.4	76.2	9.53	54	75	8	55	75	10
50	80	12	52	65	10	52.4	76.2	11.13	54	76	8	55	75	12
50	80	13	52	65	12	52.4	76.2	12.7	54	76	9	55	75	16
50	80	14	52	66	8	53	63	8	54	76	13	55	76	8
50	80	15	52	68	7	53	65	10	54	80	10	55	76	10
50	81	10	52	68	8	53	68	10	54	80	13	55	76	12
50	81	13	52	68	10	53	68	13	54	81	10	55	78	8
50	82	12	52	68	13	53	68.2	7	54	81	12	55	78	9
50	85	8	52	69	10	53	72	10	54	82	10	55	78	10
50	85	10	52	70	7	53	75	12	54	82	11	55	78	12
50	85	12	52	70	8	53	76	13	54	82	13	55	80	8
50	85	13	52	70	9	53	79	10	54	85	8	55	80	10
50	86	10	52	70	10	53	80	10	54	85	10	55	80	12
50	90	8	52	70	12	53.97	76.2	9.53	54	90	10	55	80	13
50	90	10	52	70	13	53.97	76.2	12.7	54.76	73.02	9.53	55	82	10
50	90	12	52	72	8	53.97	79.37	9.52	54.97	120.24	9.53	55	82	12
50	90	13	52	72	9	53.97	80.98	9.53	55	65	5	55	85	8
50	95	10	52	72	10	53.97	82.55	9.52	55	65	8	55	85	10
50	98	6	52	72	12	53.97	85.73	9.53	55	65	10	55	85	12
50	100	10	52	75	8	53.98	73.03	9.53	55	66	8.5	55	85	13
50	100	12	52	75	9	53.98	73.03	12.7	55	67	10	55	85	14
50	110	10	52	75	10	53.98	77.8	12.7	55	68	8	55	88	10
50	110	12	52	75	12	53.98	79.38	12.7	55	68	8.5	55	88	12
50	120	12	52	75	15	53.98	80.98	12.7	55	68	9	55	88	13
50.5	62	9	52	78	12	53.98	85.73	12.7	55	68	10	55	90	8
50.8	63.5	6.35	52	78	15	53.98	88.9	12.7	55	68	12	55	90	10
50.8	63.5	9.53	52	79	10	54	64	9	55	69	5.5	55	90	12
50.8	66.67	9.52	52	80	8	54	64	13	55	69	8	55	90	13
50.8	69.85	9.53	52	80	10	54	65	8	55	70	6	55	95	10
50.8	69.85	12.7	52	80	13	54	65	13	55	70	8	55	100	10
50.8	73.02	9.52	52	84	10	54	66	7	55	70	9	55	100	12
50.8	73.02	11.91	52	85	8	54	67	7	55	70	10	55	100	13
50.8	73.02	12.7	52	85	10	54	68	8	55	70	12	55	120	12
50.8	76.2	6.35	52	85	12	54	68	10	55	72	7	55	120	16
50.8	76.2	9.53	52	85	13	54	68	12	55	72	8	55.58	73.02	9.53
50.8	76.2	12.7	52	87	8	54	70	9	55	72	9	55.58	76.2	9.53
51	64	7	52	87	13	54	70	10	55	72	10	55.58	85.73	12.7
51	65	7	52	87	15	54	70	12	55	72	12	56	65	12
52	62	7	52	90	8	54	72	8	55	73	10	56	69	10
52	62	8	52	90	10	54	72	9	55	73.65	11	56	70	8
52	62	10	52	90	13	54	72	10	55	74	10	56	70	9
52	63	8	52	100	10	54	72.5	9	55	75	7	56	72	7
52	64	9	52	100	12	54	73	8	55	75	8	56	72	8

内包骨架油封



d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H
56	72	9	57.15	92.07	12.7	60	72	8	60	95	10	62	93	13
56	73	10	57.5	81	11.5	60	72	9	60	95	12	62	95	10
56	73	12.5	57.56	85.73	12.7	60	72	10	60	95	13	62	95	13
56	74	10	58	68	9	60	72	12	60	100	10	62	100	10
56	75	8	58	68	10	60	74	10	60	100	13	62	100	12
56	76	9.5	58	70	10	60	75	6.5	60	110	8	62	100	13
56	80	8	58	72	7	60	75	8	60	110	10	62	110	10
56	80	12	58	72	8	60	75	9	60	110	12	62	110	13
56	80	13	58	72	9	60	75	10	60	110	13	63	75	9
56	85	8	58	72	10	60	75	12	60.32	85.73	12.7	63	80	9
56	85	10	58	72	12	60	76	9	60.33	73.02	7.95	63	80	10
56	85	13	58	74	8	60	77	12	60.33	76.2	9.53	63	83	9.5
56	86	13	58	74	10	60	78	8	60.33	79.38	9.53	63	85	8
56	90	13	58	75	8	60	78	9	60.33	82.55	9.53	63	85	10
56	100	10	58	75	9	60	78	10	60.33	85.73	9.53	63	85	12
57	67	6	58	75	10	60	78	12	60.33	88.9	12.7	63	88	10
57	67	7	58	75	11	60	80	5	61.93	82.55	9.53	63	88	12
57	67	9	58	75	12	60	80	7	61.93	85.73	12.7	63	90	10
57	71	8	58	78	10	60	80	8	62	72	9	63	90	12
57	72	9	58	78	12	60	80	9	62	72	10	63	100	10
57	72	10	58	80	8	60	80	10	62	75	10	63	100	13
57	72	15	58	80	9	60	80	12	62	75	12	63.5	76.2	7.93
57	73	7	58	80	10	60	80	13	62	78	10	63.5	76.2	9.53
57	75	7.5	58	80	12	60	82	6	62	80	9	63.5	80.98	9.53
57	75	10	58	80	13	60	82	7	62	80	10	63.5	82.55	9.53
57	75	12	58	82	12	60	82	8	62	80	11	63.5	85	10
57	76	10	58	83	10	60	82	9	62	80	12	63.5	85	12
57	77	7	58	85	7	60	82	10	62	81	6	63.5	85.73	7.95
57	80	8	58	85	8	60	82	12	62	82	10	63.5	88.9	9.53
57	80	12	58	85	10	60	85	8	62	82	12	63.5	88.9	12.7
57	85	12	58	85	12	60	85	10	62	83	7	63.5	90.09	11.13
57	85	13	58	85	13	60	85	11	62	83	9	63.5	90.09	11.91
57	86	13	58	90	8	60	85	12	62	85	8	63.5	90.09	12.7
57	87	15	58	90	10	60	85	13	62	85	10	63.5	92.07	12.7
57	90	13	58	90	11	60	88	10	62	85	12	63.5	95.25	12.7
57.15	69.85	9.53	58	90	13	60	88	12	62	85	13	64	80	8
57.15	76.2	9.53	58	92	8	60	90	8	62	89	12	64	80	10
57.15	76.2	12.7	58.75	79.38	9.53	60	90	10	62	90	10	64	80	13
57.15	79.38	9.53	58.75	82.55	12.7	60	90	11	62	90	11	64	82	7
57.15	80.96	12.7	58.75	85.1	7.95	60	90	12	62	90	12	64	82	8
57.15	82.55	6.35	58.75	85.32	7.95	60	90	13	62	90	13	64	85	8
57.15	82.55	12.7	60	70	7	60	90	16	62	92	12	64	85	10
57.15	85.73	9.52	60	70	8	60	93	10	62	93	10	64	85	12
57.15	85.73	12.7	60	70	10	60	95	8	62	93	12	64	85	16

内包骨架油封



d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H
64	90	13	65	110	12	68	100	13	70	95	12	72	95	12
64	120	12	65	110	13	68	110	10	70	95	13	72	95	13
64.29	120.24	9.53	65	115	12	68	110	13	70	95	14	72	100	10
65	75	6	65	115	13	68	120	7	70	98	13	72	100	12
65	75	8	65	115	15	68.28	88.9	9.53	70	100	8	72	100	13
65	75	10	65	120	10	68.28	95.25	12.7	70	100	10	72	105	10
65	80	8	65	120	12	69	85	8	70	100	12	72	105	13
65	80	10	65	120	13	69	85	10	70	100	13	72	110	13
65	80	11	65	140	10	69	90	10	70	100	14	72	125	12
65	80	12	66	80	10	69.85	82.55	6.35	70	100	15	72	140	12
65	81	13	66.67	85.72	9.52	69.85	88.9	9.53	70	102	13	73	90	7
65	82	8	66.67	92.07	12.7	69.85	88.9	12.7	70	102	15	73	93	13
65	82	9	66.68	88.9	9.53	69.85	88.9	14.3	70	105	10	73	96	9
65	82	10	66.68	88.9	12.7	69.85	95.25	9.52	70	105	12	73.02	88.9	7.95
65	83	10	66.68	90.09	11.91	69.85	95.25	11.13	70	105	13	73.02	92.07	9.52
65	84	9	66.68	92.07	9.53	69.85	95.25	12.7	70	105	15	73.02	95.25	12.7
65	85	8	66.68	93.68	12.7	69.85	98.43	11.13	70	110	8	73.02	101.6	15.47
65	85	10	66.68	95.25	9.53	69.85	98.43	12.7	70	110	10	73.03	95.25	9.53
65	85	12	66.68	95.25	12.7	70	80	8	70	110	12	73.03	101.6	12.7
65	85	13	66.68	101.6	12.7	70	80	10	70	110	13	73.03	101.6	17.48
65	85	16	67	82	7	70	80	12	70	110	14	74	88	8
65	88	8	67	85	10	70	84	8	70	112	12	74	88	12
65	88	10	67	100	13	70	85	8	70	112	13	74	89	12
65	88	12	68	80	8	70	85	10	70	115	13	74	90	10
65	89	13	68	80	10	70	85	12	70	115	15	74	90	12
65	90	8	68	82	7	70	88	8	70	120	10	74	90	13
65	90	10	68	83	10	70	88	9	70	120	12	74	94	10
65	90	12	68	85	8	70	88	10	70	120	13	74	95	7
65	90	13	68	85	10	70	89	12	70	120	14	74	95	10
65	92	13	68	85	13	70	90	7	70	125	12	74	96	12
65	95	10	68	86	8	70	90	8	70	130	12	74	97	12
65	95	12	68	86	10	70	90	10	71	88	8	74	98	10
65	95	13	68	87	8	70	90	11	71	88	10	74	98	12
65	95	14	68	88	9	70	90	12	71.45	92.08	9.53	74	100	13
65	100	6	68	88	12	70	90	13	71.81	86.05	7	74	102	13
65	100	8	68	90	7	70	90	15	72	85	10	74	105	12
65	100	9.5	68	90	12	70	92	9	72	86	7	74.2	114.65	12.7
65	100	10	68	90	13	70	92	10	72	88	8	74.63	98.43	12.7
65	100	12	68	94	8	70	92	12	72	90	10	74.63	101.6	12.7
65	100	13	68	95	10	70	92	13	72	90	12	74.63	101.6	15.88
65	100	15	68	95	13	70	94	10	72	90	13	75	85	6
65	102	13	68	98	10	70	94	12	72	92	12	75	85	10
65	105	12	68	100	10	70	95	8	72	94	12	75	90	7
65	110	10	68	100	12	70	95	10	72	95	10	75	90	8



d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H
75	90	10	76	100	12	80	105	8.5	82.55	117.48	12.7	85	125	12
75	90	11.5	76	102	12	80	105	10	82.55	120.65	9.53	85	125	13
75	90	12	76	105	13	80	105	12	82.55	133.35	12.7	85	125	14
75	90	13	76	121	14	80	105	13	83	105	12	85	130	10
75	92	12	76.2	95.25	7.95	80	105	14	83	110	12	85	130	12
75	94	12	76.2	95.25	9.53	80	105	15	83	110	13	85	130	13
75	95	7	76.2	98.43	9.53	80	108	15	83	142	13	85	130	15
75	95	8	76.2	101.6	9.53	80	110	10	84	102	13	85	135	13
75	95	9	76.2	101.6	11.13	80	110	12	84	105	12	85	140	12
75	95	10	76.2	101.6	12.7	80	110	13	84	110	13.5	85	140	13
75	95	12	76.2	107.95	11.13	80	110	14	84	110	16	85	150	12
75	95	13	76.2	107.95	12.7	80	110	15	84.15	111.13	12.7	85	160	13
75	95	14	76.2	114.3	12.7	80	113	12	84.15	127	12.7	85.72	117.47	12.7
75	98	12	77	95.5	9.5	80	115	10	84.53	107.95	12.7	85.73	107.95	12.7
75	100	10	77	100	11.5	80	115	12	84.94	114.65	12.7	85.73	111.13	12.7
75	100	12	77.8	95.25	11.13	80	115	13	85	100	6	85.73	120.65	12.7
75	100	13	77.8	104.78	12.7	80	115	15	85	100	8	86	106	8
75	100	15	77.8	107.95	12.7	80	120	10	85	100	9	87	105	9
75	102	12	78	95	11	80	120	12	85	100	10	87	114.65	13
75	102	13	78	98	12	80	120	13	85	100	12	87.31	114.3	12.7
75	105	10	78	100	10	80	125	8	85	100	13	87.33	114.3	12.7
75	105	12	78	100	12	80	125	10	85	102	9	87.33	114.3	15.88
75	105	13	78	100	13	80	125	12	85	102	13	87.33	120.65	14.3
75	105	15	78	110	10	80	125	13	85	105	8	88	106	10
75	106	13	78	110	12	80	125	14	85	105	10	88	108	11
75	108	10	78	110	13	80	130	12	85	105	12	88	110	12
75	110	10	78	115	10	80	130	13	85	105	13	88	110	13
75	110	12	78	120	7	80	140	12	85	110	9	88	115	12
75	110	13	79.38	104.78	12.7	80	140	13	85	110	10	88	120	13
75	115	9.5	79.38	114.71	12.7	80	150	15	85	110	12	88.9	101.6	7.95
75	115	10	80	90	6	80	160	12	85	110	13	88.9	104.78	12.7
75	115	12	80	90	10	80	170	13	85	110	15	88.9	114.3	9.53
75	115	13	80	95	8	80.96	120.65	12.7	85	111	10	88.9	114.3	12.7
75	120	10	80	95	10	80.98	107.95	12.7	85	114	13	88.9	114.3	14.68
75	120	12	80	95	12	82	100	8	85	115	10	88.9	120.65	12.7
75	120	13	80	100	7	82	102	12	85	115	12	88.9	120.65	15.88
75	121	13	80	100	8	82	105	12	85	115	13	88.9	127	12.7
75	130	10	80	100	10	82	105	13	85	115	15	90	100	10
75	130	13	80	100	12	82	110	12	85	117.55	12	90	100	12
76	93	10	80	100	13	82	110	13	85	120	10	90	100	13
76	94	12	80	100	14	82	114.65	13	85	120	12	90	104	10
76	96	12	80	100	15	82.55	101.6	12.7	85	120	13	90	105	8
76	98	12	80	100	18	82.55	107.95	12.7	85	120	14	90	105	10
76	100	10	80	105	8	82.55	114.3	12.7	85	120	15	90	105	12



内包骨架油封



d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H
90	105	13	93	108	7	98	116	10	100	145	13	105	135	14
90	110	7.5	93	113	13	98	120	7	100	150	12	105	135	15
90	110	8	93	115	13	98	120	13	100	150	12.7	105	136	13
90	110	10	93.68	120.65	12.7	98	125	12	100	150	13	105	140	10
90	110	11	95	105	5	98	125	13	100	150	15	105	140	12
90	110	12	95	110	7	98	128	10	100	160	13	105	140	13
90	110	13	95	110	9	98	130	13	100	170	15	105	140	14
90	110	15	95	110	10	98.43	123.83	12.7	100	180	12	105	140	15
90	110	16	95	110	12	100	112	9	100	180	13	105	140	16
90	112	12	95	110	13	100	115	9	100	190	15	105	145	13
90	112.7	13	95	112	12	100	115	10	100.03	127	12.7	105	145	15
90	115	9	95	112	12.5	100	115	12	101.6	114.3	6.35	105	150	13
90	115	10	95	115	10	100	118	10	101.6	114.3	12.7	105	150	15
90	115	12	95	115	12	100	118	12	101.6	127	7.95	105	160	12
90	115	13	95	115	13	100	120	7	101.6	127	9.53	105	170	12
90	115	15	95	115	15	100	120	8	101.6	127	11.13	105	180	15
90	117.5	12.5	95	117	12	100	120	10	101.6	127	12.7	107	130	13
90	118	12	95	120	10	100	120	11	101.6	130.18	12.7	107.95	133.35	12.7
90	120	12	95	120	12	100	120	12	101.6	133.35	12.7	107.95	139.7	12.7
90	120	13	95	120	13	100	120	13	101.6	139.7	12.7	107.95	139.7	19.05
90	120	15	95	120	15	100	120	15	101.6	142.88	12.7	107.95	142.88	12.7
90	125	12	95	125	10	100	120	17	101.6	152.4	12.7	107.95	152.4	14.3
90	125	13	95	125	12	100	122	13	102	125	13	110	125	9.5
90	125	15	95	125	13	100	125	8	102	130	13	110	125	12
90	130	10	95	125	15	100	125	10	102	132	13	110	125	13
90	130	12	95	125	16	100	125	12	102	135	13	110	130	8
90	130	13	95	130	10	100	125	13	104	120	10	110	130	10
90	135	13	95	130	12	100	125	14	104	120	13	110	130	12
90	135	15	95	130	13	100	125	15	104	125	10	110	130	13
90	140	10	95	130	15	100	127	12	104	130	13	110	130	15
90	140	12	95	135	13	100	130	10	104.78	130.18	12.7	110	135	10
90	140	13	95	140	8	100	130	12	104.78	139.7	12.7	110	135	12
90	160	15	95	145	8	100	130	13	105	120	8	110	135	13
90	165	13	95	145	10	100	130	14	105	120	13	110	135	14
92	105	10	95	145	13	100	130	15	105	125	10	110	135	15
92	110	8.5	95	160	15	100	132	13	105	125	12	110	140	12
92	110	10	95.25	114.3	12.7	100	135	10	105	125	13	110	140	13
92	112	10	95.25	117.48	12.7	100	135	12	105	127	10	110	140	14
92	120	12	95.25	120.65	12.7	100	135	13	105	130	9.5	110	140	15
92	120	13	95.25	127	11.13	100	135	15	105	130	10	110	142.85	12
92.07	111.13	11.13	95.25	127	12.7	100	140	10	105	130	12	110	145	13
92.07	114.3	12.7	96.82	123.82	12.7	100	140	12	105	130	15	110	145	14
92.07	117.48	12.7	97	124.13	13	100	140	13	105	135	12	110	145	15
92.07	127	12.7	98	110	13	100	140	15	105	135	13	110	150	13



内包骨架油封



d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H
110	150	15	115	150	12	120	170	16	129.39	155.57	12.7	135	170	12
110	152	15	115	150	13	120	180	13	130	150	10	135	170	14
110	160	12	115	150	14	120	180	14	130	150	11	135	170	15
110	160	13	115	150	15	120	180	15	130	150	12	135	180	15
110	167	17	115	155	10	120	200	14	130	150	13	135	200	15
110	170	12	115	155	12	120.65	146.05	12.7	130	150	14	135	215	15
110	170	13	115	160	15	120.65	152.4	12.7	130	150	15	139.7	165.1	12.7
110	170	15	115	165	15	120.65	152.4	15.88	130	155	12	140	155	15
110	180	13	115	170	12	120.65	158.75	12.7	130	155	13	140	157	8
110	180	15	116	132	12	122	150	13	130	155	14	140	160	12
110	190	13	116	160	13	122.25	140.89	11.91	130	160	12	140	160	13
110	200	13	117.07	142.88	12.7	122.25	150.01	12.7	130	160	13	140	160	14
110	215	15	117.47	142.88	12.7	123.82	146.05	11.13	130	160	14	140	160	15
111.13	136.53	12.7	118	140	13	123.82	168.27	12.7	130	160	15	140	165	10
111.13	152.4	12.7	118	148	15	125	140	10	130	162	9	140	165	11.5
111.91	146.05	12.7	118	150	12	125	140	13	130	165	13	140	165	12
112	132	7.5	119.86	146.05	12.7	125	143	13	130	165	15	140	165	13
112	140	12	120	140	10	125	145	12	130	170	12	140	165	16
112	140	13	120	140	11	125	145	13	130	170	13	140	168	13
112	140	15	120	140	12	125	146	10	130	170	15	140	170	12
114	126	6	120	140	13	125	150	12	130	180	15	140	170	13
114	130	13	120	140	14	125	150	13	130	185	12	140	170	14
114	135	12	120	140	15	125	150	14	130	190	12	140	170	15
114	135	13	120	145	10	125	150	15	130	190	15	140	170	16
114	140	13	120	145	12	125	152.4	12	130	215	15	140	175	12
114	145	13	120	145	13	125	155	12	130	230	14	140	175	15
114.3	139.7	12.7	120	145	14	125	155	14	130.18	155.58	12.7	140	180	12
114.3	152.4	12.7	120	145	15	125	155	15	130.18	158.75	12.7	140	180	13
114.3	155.58	14.3	120	150	11	125	160	12	132	160	12	140	180	15
115	130	12	120	150	12	125	160	13	133.35	158.75	12.7	140	200	15
115	130	13	120	150	13	125	160	15	133.35	165.1	12.7	140	210	13
115	135	12	120	150	14	125	165	15	134.54	155.57	9.53	140	210	15
115	135	14	120	150	15	125.43	152.4	12.7	135	153	9	140	230	15
115	135	15	120	150	16	126	140	13	135	155	12	142	168	13
115	140	11	120	155	10	126	146	10	135	155	13	142	168	14
115	140	12	120	155	12	126	146	13	135	160	12	144	160	12
115	140	13	120	155	14	126	147	11	135	160	13	144	160	13
115	140	14	120	155	15	127	146.05	12.7	135	160	14	145	165	10
115	140	15	120	155	16	127	152.4	12.7	135	160	15	145	165	13
115	140	16	120	160	12	127	165.1	12.7	135	162	13	145	165	14
115	145	13	120	160	13	127	165.1	15.88	135	165	12	145	167	13
115	145	14	120	160	14	128	146	13.5	135	165	13	145	170	12
115	145	16	120	160	15	128	150	13	135	165	14	145	170	13
115	146	16	120	160	16	128.6	155.58	12.7	135	165	15	145	170	15

内包骨架油封



d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H
145	170	20	155	175	13	170	190	8.5	190	210	10	210	250	16
145	172	13	155	180	12	170	190	10	190	215	15	210	250	20
145	175	12	155	180	15	170	190	13	190	215	16	210	290	20
145	175	13	155	182	15	170	190	15	190	220	12	215	240	12
145	175	14	155	185	14	170	200	12	190	220	15	215	240	15
145	175	15	155	185	15	170	200	15	190	220	16	215	245	12
145	180	12	155	190	13	170	200	16	190	225	12	215	250	12
145	180	14	155	190	15	170	200	18	190	225	13	215	250	16
145	180	15	155	200	15	170	204	10	190	225	15	215.9	247.65	19.05
145	184	15	158.75	182.58	15.88	170	205	15	190	225	16	220	240	15
145	190	16	158.75	184.15	12.7	170	205	16	190	230	15	220	250	12
146.05	225.43	19.05	160	177.8	10	170	210	12	190	230	16	220	250	15
148	170	13	160	180	10	170	210	15	190	230	17	220	250	16
148	170	14	160	180	12	170	210	16	190	240	15	220	255	16
148	170	15	160	180	13	170	220	15	190	240	18	220	255	18
148	200	18	160	180	15	171.45	196.85	12.7	190	250	16	220	260	12
149.23	174.63	12.7	160	185	10	174	191	9	195	215	15	220	260	14
150	168	12	160	185	12	175	200	13	195	220	16	220	260	15
150	168	13	160	185	13	175	200	15	195	225	16	220	260	16
150	168	15	160	185	15	175	205	15	195	230	15	220	260	18
150	170	12	160	187.8	10	175	210	14	195	230	16	220	260	20
150	170	13	160	190	8	175	210	15	195	235	15	220	260	22
150	170	15	160	190	12	175	215	15	196.85	222.25	11.13	220	270	15
150	172	17	160	190	13	177.8	215.9	12.7	200	215	10	220	275	23
150	180	12	160	190	15	177.8	215.9	19.05	200	215	15	222.25	260.35	14.3
150	180	13	160	190	16	180	200	13	200	220	15	225	270	15
150	180	14	160	195	15	180	200	14	200	225	15	230	255	10
150	180	15	160	200	12	180	200	15	200	230	13	230	260	15
150	180	18	160	200	14	180	200	16	200	230	15	230	260	20
150	185	15	160	200	15	180	210	10	200	230	16	230	270	15
150	190	15	161.92	187.33	15.88	180	210	13	200	235	15	230	270	20
150	200	13	165	180	13	180	210	15	200	235	18	230	270	22
150	200	15	165	188	15	180	210	16	200	240	15	230	285	23
150	225	15	165	190	8.5	180	210	18	200	240	18	240	270	15
150.83	177.8	12.7	165	190	13	180	215	15	200	240	20	240	275	15
152	182	15	165	190	14	180	215	16	200	250	15	240	275	16
152	185	15	165	190	15	180	220	13	203.2	228.6	15.88	240	280	15
152.4	177.8	12.7	165	195	15	180	220	15	203.2	241.3	14.3	240	280	16
152.4	196.85	9.53	165	195	16	180	220	16	205	230	15	240	280	20
154	180	17	165	195	18	185	210	13	205	235	16	240	300	18
154	180	18	165	200	15	185	210	15	209.55	247.65	14.3	240	300	20
155	174	12	165.1	190.5	12.7	185	215	15	210	240	15	245	280	15
155	174	13.5	165.1	196.85	12.7	185	225	18	210	240	16	250	280	15
155	175	8.5	168	190	16	187.33	225.43	14.3	210	250	15	250	280	16

内包骨架油封



d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H	d	D	H
250	285	18	270	310	16	300	340	15	350	380	16	405	444	18
250	290	15	270	320	20	300	340	16	350	405	20	410	440	15
250	290	16	275	310	16	300	340	18	350	410	28	420	460	20
254	279.4	14.3	279.4	304.8	16.66	300	340	20	360	390	15	420	470	20
260	280	15	280	310	15	310	340	15	360	390	16	430	470	18
260	280	16	280	310	16	310	350	18	360	400	20	445	480	16
260	290	15	280	310	18	310	350	20	367	406	18	450	510	25
260	290	16	280	320	16	315	355	20	370	410	15	467	510	20
260	300	16	280	320	18	320	360	18	370	420	25	470	520	22
260	300	20	280	320	20	320	360	20	380	420	15	500	550	25
260	320	20	280	340	17	330	370	18	380	420	20	560	610	20
260	320	25	285	310	16	340	370	15	380	430	19	600	670	30
265	290	16	285	325	16	340	380	18	390	420	15	700	750	25
266.7	314.33	17.48	290	320	15	340	380	20	390	430	18	800	850	20
270	300	15	290	330	18	350	380	15	400	440	20	820	870	25