

TABLE 5.18 MBO PVT Properties Calculation Results for Problem 4

<i>Pressure, psia</i>	<i>R_s, scf/STB</i>	<i>R_w, STB/Mscf</i>	<i>B_o, rbbl/STB</i>	<i>B_g, rbbl/Mscf</i>
475	409	0.024	1.13	5.81
775	816	0.028	1.22	3.98
1075	1219	0.033	1.32	3.09
1375	1618	0.037	1.40	2.55
1675	2013	0.041	1.49	2.19
1975	2405	0.045	1.57	1.93
2275	2793	0.049	1.65	1.73
2575	3176	0.053	1.73	1.57
2875	3556	0.057	1.80	1.44
3175	3932	0.061	1.87	1.34
3475	4304	0.065	1.94	1.25
3775	4672	0.069	2.00	1.17
4075	5037	0.073	2.06	1.10
4375	5397	0.077	2.12	1.04
4675	5754	0.081	2.17	0.99
5275	6455	0.089	2.27	0.90
5575	6800	0.093	2.32	0.87
5875	7141	0.097	2.36	0.83
6175	7478	0.101	2.40	0.80
6475	7812	0.104	2.43	0.77
6975	7812	0.104	2.37	0.73
7475	7812	0.104	2.30	0.69
7975	7812	0.104	2.24	0.66
8475	7812	0.104	2.17	0.63
8975	7812	0.104	2.10	0.60
9475	7812	0.104	2.04	0.57
9975	7812	0.104	1.97	0.55
10,000	7812	0.104	1.97	0.55