

TABLE A.5
Prandtl-Meyer function and Mach angle

<i>M</i>	<i>v</i>	μ	<i>M</i>	<i>v</i>	μ
0.1000+01	0.0000	0.9000+02	0.2000+01	0.2638+02	0.3000+02
0.1020+01	0.1257+00	0.7864+02	0.2050+01	0.2775+02	0.2920+02
0.1040+01	0.3510+00	0.7406+02	0.2100+01	0.2910+02	0.2844+02
0.1060+01	0.6367+00	0.7063+02	0.2150+01	0.3043+02	0.2772+02
0.1080+01	0.9680+00	0.6781+02	0.2200+01	0.3173+02	0.2704+02
0.1100+01	0.1336+01	0.6538+02	0.2250+01	0.3302+02	0.2639+02
0.1120+01	0.1735+01	0.6323+02	0.2300+01	0.3428+02	0.2577+02
0.1140+01	0.2160+01	0.6131+02	0.2350+01	0.3553+02	0.2518+02
0.1160+01	0.2607+01	0.5955+02	0.2400+01	0.3675+02	0.2462+02
0.1180+01	0.3074+01	0.5794+02	0.2450+01	0.3795+02	0.2409+02
0.1200+01	0.3558+01	0.5644+02	0.2500+01	0.3912+02	0.2358+02
0.1220+01	0.4057+01	0.5505+02	0.2550+01	0.4028+02	0.2309+02
0.1240+01	0.4569+01	0.5375+02	0.2600+01	0.4141+02	0.2262+02
0.1260+01	0.5093+01	0.5253+02	0.2650+01	0.4253+02	0.2217+02
0.1280+01	0.5627+01	0.5138+02	0.2700+01	0.4362+02	0.2174+02
0.1300+01	0.6170+01	0.5028+02	0.2750+01	0.4469+02	0.2132+02
0.1320+01	0.6721+01	0.4925+02	0.2800+01	0.4575+02	0.2092+02
0.1340+01	0.7279+01	0.4827+02	0.2850+01	0.4678+02	0.2054+02
0.1360+01	0.7844+01	0.4733+02	0.2900+01	0.4779+02	0.2017+02
0.1380+01	0.8413+01	0.4644+02	0.2950+01	0.4878+02	0.1981+02
0.1400+01	0.8987+01	0.4558+02	0.3000+01	0.4976+02	0.1947+02
0.1420+01	0.9565+01	0.4477+02	0.3050+01	0.5071+02	0.1914+02
0.1440+01	0.1015+02	0.4398+02	0.3100+01	0.5165+02	0.1882+02
0.1460+01	0.1073+02	0.4323+02	0.3150+01	0.5257+02	0.1851+02
0.1480+01	0.1132+02	0.4251+02	0.3200+01	0.5347+02	0.1821+02
0.1500+01	0.1191+02	0.4181+02	0.3250+01	0.5435+02	0.1792+02
0.1520+01	0.1249+02	0.4114+02	0.3300+01	0.5522+02	0.1764+02
0.1540+01	0.1309+02	0.4049+02	0.3350+01	0.5607+02	0.1737+02
0.1560+01	0.1368+02	0.3987+02	0.3400+01	0.5691+02	0.1710+02
0.1580+01	0.1427+02	0.3927+02	0.3450+01	0.5773+02	0.1685+02
0.1600+01	0.1486+02	0.3868+02	0.3500+01	0.5853+02	0.1660+02
0.1620+01	0.1545+02	0.3812+02	0.3550+01	0.5932+02	0.1636+02
0.1640+01	0.1604+02	0.3757+02	0.3600+01	0.6009+02	0.1613+02
0.1660+01	0.1663+02	0.3704+02	0.3650+01	0.6085+02	0.1590+02
0.1680+01	0.1722+02	0.3653+02	0.3700+01	0.6160+02	0.1568+02
0.1700+01	0.1781+02	0.3603+02	0.3750+01	0.6233+02	0.1547+02
0.1720+01	0.1840+02	0.3555+02	0.3800+01	0.6304+02	0.1526+02
0.1740+01	0.1898+02	0.3508+02	0.3850+01	0.6375+02	0.1505+02
0.1760+01	0.1956+02	0.3462+02	0.3900+01	0.6444+02	0.1486+02
0.1780+01	0.2015+02	0.3418+02	0.3950+01	0.6512+02	0.1466+02
0.1800+01	0.2073+02	0.3375+02	0.4000+01	0.6578+02	0.1448+02
0.1820+01	0.2130+02	0.3333+02	0.4050+01	0.6644+02	0.1429+02
0.1840+01	0.2188+02	0.3292+02	0.4100+01	0.6708+02	0.1412+02
0.1860+01	0.2245+02	0.3252+02	0.4150+01	0.6771+02	0.1394+02
0.1880+01	0.2302+02	0.3213+02	0.4200+01	0.6833+02	0.1377+02
0.1900+01	0.2359+02	0.3176+02	0.4250+01	0.6894+02	0.1361+02
0.1920+01	0.2415+02	0.3139+02	0.4300+01	0.6954+02	0.1345+02
0.1940+01	0.2471+02	0.3103+02	0.4350+01	0.7013+02	0.1329+02
0.1960+01	0.2527+02	0.3068+02	0.4400+01	0.7071+02	0.1314+02
0.1980+01	0.2583+02	0.3033+02	0.4450+01	0.7127+02	0.1299+02

Continued

637