

Normal Shock Properties (2)

M	$\frac{P_2}{P_1}$	$\frac{\rho_2}{\rho_1}$	$\frac{T_2}{T_1}$	$\frac{P_{02}}{P_{01}}$	$\frac{P_2}{P_1}$	$\frac{P_{02}}{P_{01}}$	$\frac{T_2}{T_1}$	$\frac{P_{02}}{P_{01}}$	$\frac{P_2}{P_1}$	M ₂
0.4500+01	0.2346+02	0.4812+01	0.4875+01	0.9170-01	0.2654+02	0.9170-01	0.4875+01	0.2654+02	0.4875+01	0.4236+00
0.4550+01	0.2399+02	0.4833+01	0.4963+01	0.8806-01	0.2712+02	0.8806-01	0.4963+01	0.2712+02	0.4963+01	0.4226+00
0.4600+01	0.2452+02	0.4853+01	0.5052+01	0.8459-01	0.2771+02	0.8459-01	0.5052+01	0.2771+02	0.5052+01	0.4217+00
0.4650+01	0.2506+02	0.4873+01	0.5142+01	0.8126-01	0.2831+02	0.8126-01	0.5142+01	0.2831+02	0.5142+01	0.4208+00
0.4700+01	0.2560+02	0.4893+01	0.5233+01	0.7809-01	0.2891+02	0.7809-01	0.5233+01	0.2891+02	0.5233+01	0.4199+00
0.4750+01	0.2616+02	0.4912+01	0.5325+01	0.7505-01	0.2952+02	0.7505-01	0.5325+01	0.2952+02	0.5325+01	0.4191+00
0.4800+01	0.2671+02	0.4930+01	0.5418+01	0.7214-01	0.3013+02	0.7214-01	0.5418+01	0.3013+02	0.5418+01	0.4183+00
0.4850+01	0.2728+02	0.4948+01	0.5512+01	0.6936-01	0.3075+02	0.6936-01	0.5512+01	0.3075+02	0.5512+01	0.4175+00
0.4900+01	0.2784+02	0.4966+01	0.5607+01	0.6670-01	0.3138+02	0.6670-01	0.5607+01	0.3138+02	0.5607+01	0.4167+00
0.4950+01	0.2842+02	0.4983+01	0.5703+01	0.6415-01	0.3201+02	0.6415-01	0.5703+01	0.3201+02	0.5703+01	0.4160+00
0.5000+01	0.2900+02	0.5000+01	0.5800+01	0.6172-01	0.3265+02	0.6172-01	0.5800+01	0.3265+02	0.5800+01	0.4152+00
0.5100+01	0.3018+02	0.5033+01	0.5997+01	0.5715-01	0.3395+02	0.5715-01	0.5997+01	0.3395+02	0.5997+01	0.4138+00
0.5200+01	0.3138+02	0.5064+01	0.6197+01	0.5297-01	0.3528+02	0.5297-01	0.6197+01	0.3528+02	0.6197+01	0.4125+00
0.5300+01	0.3260+02	0.5093+01	0.6401+01	0.4913-01	0.3663+02	0.4913-01	0.6401+01	0.3663+02	0.6401+01	0.4113+00
0.5400+01	0.3385+02	0.5122+01	0.6610+01	0.4560-01	0.3801+02	0.4560-01	0.6610+01	0.3801+02	0.6610+01	0.4101+00
0.5500+01	0.3512+02	0.5149+01	0.6822+01	0.4236-01	0.3941+02	0.4236-01	0.6822+01	0.3941+02	0.6822+01	0.4090+00
0.5600+01	0.3642+02	0.5175+01	0.7038+01	0.3938-01	0.4084+02	0.3938-01	0.7038+01	0.4084+02	0.7038+01	0.4079+00
0.5700+01	0.3774+02	0.5200+01	0.7258+01	0.3664-01	0.4230+02	0.3664-01	0.7258+01	0.4230+02	0.7258+01	0.4069+00
0.5800+01	0.3908+02	0.5224+01	0.7481+01	0.3412-01	0.4378+02	0.3412-01	0.7481+01	0.4378+02	0.7481+01	0.4059+00
0.5900+01	0.4044+02	0.5246+01	0.7709+01	0.3180-01	0.4528+02	0.3180-01	0.7709+01	0.4528+02	0.7709+01	0.4050+00
0.6000+01	0.4183+02	0.5268+01	0.7941+01	0.2965-01	0.4682+02	0.2965-01	0.7941+01	0.4682+02	0.7941+01	0.4042+00
0.6100+01	0.4324+02	0.5289+01	0.8176+01	0.2767-01	0.4837+02	0.2767-01	0.8176+01	0.4837+02	0.8176+01	0.4033+00
0.6200+01	0.4468+02	0.5309+01	0.8415+01	0.2584-01	0.4996+02	0.2584-01	0.8415+01	0.4996+02	0.8415+01	0.4025+00
0.6300+01	0.4614+02	0.5329+01	0.8658+01	0.2416-01	0.5157+02	0.2416-01	0.8658+01	0.5157+02	0.8658+01	0.4018+00
0.6400+01	0.4762+02	0.5347+01	0.8905+01	0.2259-01	0.5320+02	0.2259-01	0.8905+01	0.5320+02	0.8905+01	0.4011+00
0.6500+01	0.4912+02	0.5365+01	0.9156+01	0.2115-01	0.5486+02	0.2115-01	0.9156+01	0.5486+02	0.9156+01	0.4004+00
0.6600+01	0.5065+02	0.5382+01	0.9411+01	0.1981-01	0.5655+02	0.1981-01	0.9411+01	0.5655+02	0.9411+01	0.3997+00
0.6700+01	0.5220+02	0.5399+01	0.9670+01	0.1857-01	0.5826+02	0.1857-01	0.9670+01	0.5826+02	0.9670+01	0.3991+00
0.6800+01	0.5378+02	0.5415+01	0.9933+01	0.1741-01	0.6000+02	0.1741-01	0.9933+01	0.6000+02	0.9933+01	0.3985+00
0.6900+01	0.5538+02	0.5430+01	0.1020+02	0.1635-01	0.6176+02	0.1635-01	0.1020+02	0.6176+02	0.1020+02	0.3979+00
0.7000+01	0.5700+02	0.5444+01	0.1047+02	0.1535-01	0.6355+02	0.1535-01	0.1047+02	0.6355+02	0.1047+02	0.3974+00
0.7100+01	0.5864+02	0.5459+01	0.1074+02	0.1443-01	0.6537+02	0.1443-01	0.1074+02	0.6537+02	0.1074+02	0.3968+00
0.7200+01	0.6031+02	0.5472+01	0.1102+02	0.1357-01	0.6721+02	0.1357-01	0.1102+02	0.6721+02	0.1102+02	0.3963+00
0.7300+01	0.6200+02	0.5485+01	0.1130+02	0.1277-01	0.6908+02	0.1277-01	0.1130+02	0.6908+02	0.1130+02	0.3958+00
0.7400+01	0.6372+02	0.5498+01	0.1159+02	0.1202-01	0.7097+02	0.1202-01	0.1159+02	0.7097+02	0.1159+02	0.3954+00
0.7500+01	0.6546+02	0.5510+01	0.1188+02	0.1133-01	0.7289+02	0.1133-01	0.1188+02	0.7289+02	0.1188+02	0.3949+00
0.7600+01	0.6722+02	0.5522+01	0.1217+02	0.1068-01	0.7483+02	0.1068-01	0.1217+02	0.7483+02	0.1217+02	0.3945+00
0.7700+01	0.6900+02	0.5533+01	0.1247+02	0.1008-01	0.7680+02	0.1008-01	0.1247+02	0.7680+02	0.1247+02	0.3941+00
0.7800+01	0.7081+02	0.5544+01	0.1277+02	0.9510-02	0.7880+02	0.9510-02	0.1277+02	0.7880+02	0.1277+02	0.3937+00
0.7900+01	0.7264+02	0.5555+01	0.1308+02	0.8982-02	0.8082+02	0.8982-02	0.1308+02	0.8082+02	0.1308+02	0.3933+00
0.8000+01	0.7450+02	0.5565+01	0.1339+02	0.8488-02	0.8287+02	0.8488-02	0.1339+02	0.8287+02	0.1339+02	0.3929+00
0.9000+01	0.9433+02	0.5651+01	0.1669+02	0.4964-02	0.1048+03	0.4964-02	0.1669+02	0.1048+03	0.1669+02	0.3898+00
0.1000+02	0.1165+03	0.5714+01	0.2039+02	0.3045-02	0.1292+03	0.3045-02	0.2039+02	0.1292+03	0.2039+02	0.3876+00
0.1100+02	0.1410+03	0.5762+01	0.2447+02	0.1945-02	0.1563+03	0.1945-02	0.2447+02	0.1563+03	0.2447+02	0.3859+00
0.1200+02	0.1678+03	0.5799+01	0.2894+02	0.1287-02	0.1859+03	0.1287-02	0.2894+02	0.1859+03	0.2894+02	0.3847+00
0.1300+02	0.1970+03	0.5828+01	0.3380+02	0.8771-03	0.2181+03	0.8771-03	0.3380+02	0.2181+03	0.3380+02	0.3837+00
0.1400+02	0.2285+03	0.5851+01	0.3905+02	0.6138-03	0.2528+03	0.6138-03	0.3905+02	0.2528+03	0.3905+02	0.3829+00
0.1500+02	0.2623+03	0.5870+01	0.4469+02	0.4395-03	0.2902+03	0.4395-03	0.4469+02	0.2902+03	0.4469+02	0.3823+00
0.1600+02	0.2985+03	0.5885+01	0.5072+02	0.3212-03	0.3301+03	0.3212-03	0.5072+02	0.3301+03	0.5072+02	0.3817+00
0.1700+02	0.3370+03	0.5898+01	0.5714+02	0.2390-03	0.3726+03	0.2390-03	0.5714+02	0.3726+03	0.5714+02	0.3813+00

M	$\frac{P_2}{P_1}$	$\frac{\rho_2}{\rho_1}$	$\frac{T_2}{T_1}$	$\frac{P_{02}}{P_{01}}$	$\frac{P_2}{P_1}$	$\frac{P_{02}}{P_{01}}$	$\frac{T_2}{T_1}$	$\frac{P_{02}}{P_{01}}$	$\frac{P_2}{P_1}$	M ₂
0.1800+02	0.3778+03	0.5909+01	0.6394+02	0.1807-03	0.4176+03	0.1807-03	0.6394+02	0.1807-03	0.4176+03	0.3810+00
0.1900+02	0.4210+03	0.5918+01	0.7114+02	0.1386-03	0.4653+03	0.1386-03	0.7114+02	0.1386-03	0.4653+03	0.3806+00
0.2000+02	0.4665+03	0.5926+01	0.7872+02	0.1078-03	0.5155+03	0.1078-03	0.7872+02	0.5155+03	0.7872+02	0.3800+00
0.2200+02	0.5645+03	0.5939+01	0.9506+02	0.6741-04	0.6236+03	0.6741-04	0.9506+02	0.6236+03	0.9506+02	0.3796+00
0.2400+02	0.6718+03	0.5948+01	0.1129+03	0.4388-04	0.7421+03	0.4388-04	0.1129+03	0.7421+03	0.1129+03	0.3794+00
0.2600+02	0.7885+03	0.5956+01	0.1324+03	0.2953-04	0.8709+03	0.2953-04	0.1324+03	0.8709+03	0.1324+03	0.3792+00
0.2800+02	0.9145+03	0.5962+01	0.1534+03	0.2046-04	0.1010+04	0.2046-04	0.1534+03	0.1010+04	0.1534+03	0.3790+00
0.3000+02	0.1050+04	0.5967+01	0.1759+03	0.1453-04	0.1159+04	0.1453-04	0.1759+03	0.1159+04	0.1759+03	0.3789+00
0.3200+02	0.1194+04	0.5971+01	0.2001+03	0.1055-04	0.1319+04	0.1055-04	0.2001+03	0.1319+04	0.2001+03	0.3789+00
0.3400+02	0.1348+04	0.5974+01	0.2257+03	0.7804-05	0.1489+04	0.7804-05	0.2257+03	0.1489+04	0.2257+03	0.3788+00
0.3600+02	0.1512+04	0.5977+01	0.2529+03	0.5874-05	0.1669+04	0.5874-05	0.2529+03	0.1669+04	0.2529+03	0.3787+00
0.3800+02	0.1684+04	0.5979+01	0.2817+03	0.4488-05	0.1860+04	0.4488-05	0.2817+03	0.1860+04	0.2817+03	0.3786+00
0.4000+02	0.1866+04	0.5981+01	0.3121+03	0.3477-05	0.2061+04	0.3477-05	0.3121+03	0.2061+04	0.3121+03	0.3786+00
0.4200+02	0.2058+04	0.5983+01	0.3439+03	0.2727-05	0.2272+04	0.2727-05	0.3439+03	0.2272+04	0.3439+03	0.3785+00
0.4400+02	0.2258+04	0.5985+01	0.3774+03	0.2163-05	0.2493+04	0.2163-05	0.3774+03	0.2493+04	0.3774+03	0.3785+00
0.4600+02	0.2468+04	0.5986+01	0.4124+03	0.1733-05	0.2725+04	0.1733-05	0.4124+03	0.2725+04	0.4124+03	0.3784+00
0.4800+02	0.2688+04	0.5987+01	0.4489+03	0.1402-05	0.2967+04	0.1402-05	0.4489+03	0.2967+04	0.4489+03	0.3784+00
0.5000+02	0.2916+04	0.5988+01	0.4871+03	0.1144-05	0.3219+04	0.1144-05	0.4871+03	0.3219+04	0.4871+03	0.3784+00