

ID	V_s (m/s)	ρ (kg/m ³)	$\Delta\sigma$ (MPa)	D_c (m)	μ (GPa)	τ (s)	W (km)
1	4500	3200	3.91	2	64.80	126.13	275.30
2	1300	2200	0.23	2	3.72	433.89	273.59
3	3200	2650	1.73	2	27.14	167.77	260.40
4	3800	2800	2.60	2	40.43	140.07	258.16
5	1500	2250	0.34	2	5.06	340.68	247.87
6	1000	2150	0.15	2	2.15	490.22	237.77
7	800	2070	0.10	2	1.32	567.48	220.20
8	3500	2800	2.60	2	34.30	129.01	219.01
9	1700	2300	0.51	2	6.65	262.61	216.54
10	2900	2600	1.73	2	21.87	149.18	209.83
11	2000	2350	0.77	2	9.40	210.04	203.75
12	2400	2450	1.15	2	14.11	174.84	203.53
13	4600	3400	5.88	2	71.94	91.15	203.37
14	4700	3200	5.88	2	70.69	87.65	199.82
15	3400	2700	2.60	2	31.21	120.85	199.29
16	4000	2900	3.91	2	46.40	101.60	197.13
17	2800	2600	1.73	2	20.38	144.03	195.61
18	2900	2400	1.73	2	20.18	137.70	193.69
19	900	2100	0.15	2	1.70	430.94	188.12
20	4500	3200	5.88	2	64.80	83.92	183.17
21	1300	2200	0.34	2	3.72	288.70	182.04
22	3200	2650	2.60	2	27.14	111.63	173.26
23	3800	2800	3.91	2	40.43	93.20	171.77
24	700	2050	0.10	2	1.00	491.75	166.96
25	1500	2250	0.51	2	5.06	226.68	164.92
26	1000	2150	0.23	2	2.15	326.18	158.21
27	800	2070	0.15	2	1.32	377.58	146.51
28	3500	2800	3.91	2	34.30	85.84	145.72
29	1700	2300	0.77	2	6.65	174.73	144.08
30	2900	2600	2.60	2	21.87	99.26	139.62
31	2000	2350	1.15	2	9.40	139.75	135.57
32	2400	2450	1.73	2	14.11	116.33	135.42
33	4600	3400	8.84	2	71.94	60.65	135.32
34	4700	3200	8.84	2	70.69	58.32	132.95
35	3400	2700	3.91	2	31.21	80.41	132.60
36	4000	2900	5.88	2	46.40	67.60	131.16
37	2800	2600	2.60	2	20.38	95.83	130.15
38	2900	2400	2.60	2	20.18	91.62	128.88
39	900	2100	0.23	2	1.70	286.73	125.17
40	4500	3200	8.84	2	64.80	55.84	121.88
41	1300	2200	0.51	2	3.72	192.09	121.12
42	600	2000	0.10	2	0.72	411.22	119.67
43	3200	2650	3.91	2	27.14	74.28	115.29
44	3800	2800	5.88	2	40.43	62.01	114.29
45	700	2050	0.15	2	1.00	327.19	111.09
46	1500	2250	0.77	2	5.06	150.83	109.73
47	1000	2150	0.34	2	2.15	217.03	105.27
48	800	2070	0.23	2	1.32	251.23	97.49
49	3500	2800	5.88	2	34.30	57.11	96.96
50	1700	2300	1.15	2	6.65	116.26	95.87
51	2900	2600	3.91	2	21.87	66.04	92.90
52	2000	2350	1.73	2	9.40	92.99	90.20
53	2400	2450	2.60	2	14.11	77.40	90.11
54	4600	3400	13.28	2	71.94	40.35	90.03
55	4700	3200	13.28	2	70.69	38.81	88.46
56	3400	2700	5.88	2	31.21	53.50	88.23
57	4000	2900	8.84	2	46.40	44.98	87.27

58	2800	2600	3.91	2	20.38	63.77	86.60
59	2900	2400	3.91	2	20.18	60.96	85.75
60	900	2100	0.34	2	1.70	190.78	83.28
61	4500	3200	13.28	2	64.80	37.15	81.09
62	500	1950	0.10	2	0.49	334.11	81.03
63	1300	2200	0.77	2	3.72	127.81	80.59
64	600	2000	0.15	2	0.72	273.61	79.63
65	3200	2650	5.88	2	27.14	49.42	76.71
66	3800	2800	8.84	2	40.43	41.26	76.05
67	700	2050	0.23	2	1.00	217.70	73.92
68	1500	2250	1.15	2	5.06	100.36	73.01
69	1000	2150	0.51	2	2.15	144.40	70.04
70	800	2070	0.34	2	1.32	167.16	64.86
71	3500	2800	8.84	2	34.30	38.00	64.51
72	1700	2300	1.73	2	6.65	77.36	63.79
73	2900	2600	5.88	2	21.87	43.94	61.81
74	2000	2350	2.60	2	9.40	61.87	60.02
75	2400	2450	3.91	2	14.11	51.50	59.95
76	4600	3400	19.96	2	71.94	26.85	59.91
77	4700	3200	19.96	2	70.69	25.82	58.86
78	3400	2700	8.84	2	31.21	35.60	58.70
79	4000	2900	13.28	2	46.40	29.93	58.07
80	2800	2600	5.88	2	20.38	42.43	57.62
81	2900	2400	5.88	2	20.18	40.56	57.06