

*For retention in the Editorial Office  
Hampport, Turner & Halberstam*

*FM 9155*

EXPT	Diam	w	z*	Mo	M*	Msed	C*(M)	C*(V)	EG	
1	P29	0.00055	5.00	14.8	352	377	-25	0.03480	0.01108	16.169
2	P29a	0.00055	4.45	13.9	349	374	-25	0.03655	0.01166	15.123
3	P29b	0.00055	3.94	11.1	346	366	-20	0.04340	0.01391	11.884
4	P29c	0.00055	3.47	10.4	343	352	-9	0.04420	0.01417	10.964
5	P29d	0.00055	2.93	9.0	342	342	0	0.04860	0.01563	9.342
6	P29e	0.00055	2.57	7.6	339	311	28	0.05100	0.01643	7.581
7	P29f	0.00055	2.11	6.2	335	283	52	0.05485	0.01772	5.926
8										
9	P30	0.00055	4.80	12.6	697	682	15	0.07140	0.02334	16.635
10	P30a	0.00055	5.12	15.5	692	804	-112	0.06920	0.02259	21.803
11	P30b	0.00055	4.60	11.8	687	699	-12	0.07680	0.02521	15.720
12	P30c	0.00055	4.31	11.6	685	707	-22	0.07870	0.02587	15.499
13	P30d	0.00055	3.86	10.0	681	674	7	0.08520	0.02814	13.078
14	P30e	0.00055	3.53	8.4	676	650	26	0.09490	0.03156	10.770
15	P30f	0.00055	3.08	7.4	669	626	43	0.10140	0.03389	9.313
16	P30g	0.00055	2.67	6.5	662	583	79	0.10510	0.03522	7.936
17	P30h	0.00055	2.21	5.4	654	543	111	0.11340	0.03824	6.370
18	P30i	0.00055	1.79	4.6	647	482	165	0.11490	0.03879	5.168
19	P30j	0.00055	1.39	4.1	642	329	313	0.08970	0.02972	4.057
20	P30k	0.00055	0.98	3.9	640	111	529	0.03410	0.01086	2.713
21										
22	P31	0.00055	5.17	18.0	176	195	-19	0.01525	0.00479	15.871
23	P31a	0.00055	4.61	17.9	174	189	-15	0.01490	0.00468	15.631
24	P31b	0.00055	4.17	15.9	173	193	-20	0.01690	0.00532	13.926
25	P31c	0.00055	3.67	14.4	172	183	-11	0.01760	0.00554	12.370
26	P31d	0.00055	3.16	11.5	170	192	-22	0.02240	0.00707	9.944
27	P31e	0.00055	2.63	8.8	168	164	4	0.02410	0.00762	7.135
28	P31f	0.00055	2.14	7.8	167	133	34	0.02180	0.00688	5.872
29	P31g	0.00055	1.64	7.0	163	73	90	0.01320	0.00414	4.291
30	P31h	0.00055	1.17	7.9	163	18	145	0.00300	0.00093	3.070
31										
32	P32	0.00055	5.08	8.2	1370	1307	-17	0.19110	0.06841	13.497
33	P32a	0.00055	3.97	7.4	1349	1368	-19	0.20330	0.07349	12.055
34	P32b	0.00055	3.52	6.8	1329	1335	-6	0.21150	0.07696	10.936



	EXPT	Diam	w	z*	Mo	M*	Msed	C*(M)	C*(V)	E(C)
69	P36	0.00176	4.98	8.9	352	350	2	0.05040	0.01623	20.087
70	P36a	0.00176	2.75	5.3	344	289	55	0.06300	0.02047	10.955
71	P36b	0.00176	2.00	4.4	338	179	159	0.04645	0.01492	7.692
72	P36c	0.00176	1.50	4.5	335	59	276	0.01565	0.00492	5.475
73	P36d	0.00176	1.00	6.4	334	13	321	0.00270	0.00084	4.861
74										
75	P37	0.00176	4.17	5.1	695	652	43	0.13830	0.04752	13.780
76	P37a	0.00176	2.95	4.4	678	596	82	0.14200	0.04893	11.429
77	P37b	0.00176	2.46	4.0	667	498	169	0.13060	0.04461	9.760
78	P37c	0.00176	2.00	3.6	658	417	241	0.12065	0.04090	8.239
79	P37d	0.00176	1.63	3.5	649	244	405	0.07700	0.02528	6.759
80	P37e	0.00176	1.01	3.9	646	33	613	0.01060	0.00332	3.969
81										
82	P38	0.00176	4.47	8.1	173	167	6	0.02637	0.00835	14.302
83	P38a	0.00176	4.00	7.9	171	161	10	0.02592	0.00820	13.752
84	P38b	0.00176	2.99	7.5	169	102	67	0.01743	0.00548	11.220
85	P38c	0.00176	2.45	7.2	168	59	109	0.01045	0.00327	8.945
86	P38d	0.00176	1.99	7.0	167	35	132	0.00645	0.00201	7.329
87										
88	P41	0.00176	3.31	6.4	352	326	26	0.06103	0.01980	13.933
89	P41a	0.00176	2.38	4.6	350	223	127	0.05530	0.01787	8.668
90	P41b	0.00176	2.38	4.3	476	349	127	0.08880	0.02940	9.353
91	P41c	0.00176	2.38	4.1	606	477	129	0.12260	0.04163	9.856
92	P41d	0.00176	2.38	3.9	731	588	143	0.15360	0.05340	10.019
93										
94	P42	0.00176	1.57	3.0	596	259	337	0.08940	0.02961	5.801
95	P42a	0.00176	1.57	2.8	700	321	379	0.11550	0.03901	5.801
96	P42b	0.00176	1.57	2.6	840	408	432	0.15240	0.05293	5.818
97										
98										
99	P39	0.00058	4.51	11.5	346	371	-25	0.04270	0.01368	12.835
100	P39a	0.00058	3.98	10.9	344	349	-5	0.04220	0.01351	11.902
101	P39b	0.00058	3.54	10.1	338	339	0	0.04370	0.01401	10.881
102	P39c	0.00058	2.92	8.9	337	319	18	0.04590	0.01473	9.349

	EXPT	Diam	w	z*	Mo	M*	Msed	C'(M)	C'(V)	E(C)
103	P39d	0.00058	2.43	7.6	332	279	53	0.04610	0.01480	7.586
104	P39e	0.00058	2.00	6.4	327	234	93	0.04470	0.01434	5.969
105	P39f	0.00058	1.51	5.5	318	155	163	0.03410	0.01086	4.445
106	P39g	0.00058	1.00	4.5	315	50	265	0.01330	0.00417	2.473
107	P39i	0.00058	1.94	8.1	314	100	214	0.01620	0.00509	5.787
108										
109	P40	0.00058	4.49	9.9	701	729	-28	0.09220	0.03060	13.749
110	P40a	0.00058	4.00	9.4	694	713	-19	0.09428	0.03134	12.933
111	P40b	0.00058	3.50	8.6	682	693	-11	0.09855	0.03287	11.670
112	P40c	0.00058	3.00	7.5	671	660	11	0.10500	0.03519	9.947
113	P40d	0.00058	2.45	6.4	662	595	67	0.10830	0.03638	8.141
114	P40e	0.00058	2.01	5.4	648	547	101	0.11400	0.03846	6.612
115	P40f	0.00058	1.51	4.3	640	332	308	0.08720	0.02884	4.434
116	P40g	0.00058	1.00	3.6	635	133	502	0.04320	0.01384	2.739
117	P40h	0.00058	0.47	3.4	631	23	608	0.00830	0.00259	1.453
118	P40i	0.00058	2.93	8.4	630	322	308	0.05000	0.01610	8.915
119	P40j	0.00058	3.64	9.6	627	332	295	0.04590	0.01473	10.342

	EXPT	g/h	w	B	b	Bw <sup>n</sup> -b	(w <sup>n</sup> 2/(g <sup>n</sup> h)) <sup>1/b</sup>
1	S2	374.9	2.09	2.605	0.1470	2.337	0.520
2	S3	370.2	4.07	4.253	0.1465	3.462	0.634
3	S4	188.3	2.09	3.405	0.1320	3.089	0.608
4	S5	188.3	4.12	4.498	0.1546	3.614	0.689
5	S6	376.4	4.86	4.811	0.1450	3.825	0.669
6	S7	376.4	1.02	1.563	0.1610	1.558	0.387
7	S8	373.3	1.50	2.063	0.1560	1.937	0.451
8	S9	379.6	2.06	2.611	0.1515	2.340	0.506
9	S10	374.9	3.00	3.127	0.1700	2.594	0.530
10	S11	378.0	3.54	3.656	0.1610	2.983	0.578
11	S12	281.0	2.92	3.587	0.1545	3.040	0.583
12	S13	281.0	1.55	2.350	0.1503	2.200	0.489
13	S14	118.5	1.55	2.893	0.1425	2.718	0.574
14	S15	118.5	4.56	4.746	0.1610	3.717	0.756
15	S16	622.0	3.03	3.263	0.1390	2.797	0.557
16	S17	622.0	1.53	1.765	0.1585	1.650	0.413
17	S18	625.2	4.57	3.792	0.1532	3.004	0.594
18	S19	118.5	4.58	5.077	0.1677	3.934	0.748
19	S20	284.3	4.59	4.674	0.1521	3.707	0.673
20	S21	121.6	3.00	4.889	0.1274	4.250	0.718
21	S22	483.4	2.01	2.475	0.1462	2.235	0.497
22	S23	492.7	4.03	4.096	0.1506	3.320	0.598