



PRODAS
Flatline 30 160 GR

MACH	CD
0.875	0.134
0.9	0.135
0.925	0.141
0.95	0.16
0.975	0.256
1	0.322
1.05	0.346
1.1	0.352
1.2	0.34
1.35	0.324
1.5	0.309
1.75	0.288
2	0.268
2.25	0.249
2.5	0.234
2.75	0.221
3	0.21



For more data sheets, videos and to order online, visit:
warner-tool.com

FLATLINE 30 160 GR 1-8" TWIST

AVERAGE FLATLINE 30 160 GR

MACH	CD	MACH	CD	MACH	CD	MACH	CD	MACH	CD	MACH	CD
		0.872	0.135	0.871	0.132					0.872	0.133
		0.882	0.134	0.881	0.139					0.885	0.128
		0.892	0.137	0.891	0.152					0.895	0.137
		0.902	0.134	0.901	0.167			0.903	0.147	0.905	0.130
		0.912	0.143	0.911	0.160			0.913	0.145	0.915	0.135
		0.922	0.162	0.921	0.155	0.917	0.148	0.923	0.155	0.925	0.140
		0.932	0.149	0.931	0.148	0.927	0.151	0.933	0.150	0.935	0.143
		0.942	0.140	0.941	0.139	0.937	0.161	0.943	0.144	0.945	0.141
		0.952	0.154	0.951	0.204	0.947	0.157	0.953	0.138	0.955	0.166
		0.962	0.166	0.961	0.254	0.957	0.169	0.963	0.166	0.965	0.193
		0.972	0.229	0.971	0.297	0.967	0.219	0.973	0.218	0.975	0.251
		0.982	0.294	0.981	0.303	0.977	0.261	0.983	0.253	0.985	0.312
		0.992	0.316	0.991	0.325	0.987	0.294	0.993	0.298	0.995	0.316
		1.002	0.320	1.000	0.333	0.997	0.324	1.000	0.316	1.000	0.318
		1.012	0.327	1.010	0.335	1.010	0.341	1.010	0.327	1.010	0.320
		1.022	0.331	1.020	0.342	1.020	0.345	1.020	0.330	1.020	0.329
		1.032	0.339	1.030	0.356	1.030	0.344	1.030	0.334	1.030	0.334
		1.042	0.339	1.040	0.356	1.040	0.338	1.040	0.337	1.040	0.335
		1.052	0.339	1.050	0.352	1.050	0.333	1.050	0.343	1.050	0.336
		1.062	0.340	1.060	0.351	1.060	0.337	1.060	0.349	1.060	0.341
		1.072	0.341	1.070	0.349	1.070	0.339	1.070	0.349	1.070	0.353
		1.082	0.345	1.080	0.347	1.080	0.340	1.080	0.344	1.080	0.352
		1.092	0.350	1.090	0.352	1.090	0.337	1.090	0.344	1.090	0.344
		1.102	0.352	1.100	0.359	1.100	0.339	1.100	0.347	1.100	0.339
		1.112	0.352	1.110	0.357	1.110	0.348	1.110	0.350	1.110	0.339
		1.122	0.350	1.120	0.353	1.120	0.362	1.120	0.348	1.120	0.344
		1.132	0.348	1.130	0.350	1.130	0.362	1.130	0.343	1.130	0.344
		1.142	0.348	1.140	0.350	1.140	0.350	1.140	0.342	1.140	0.344
		1.152	0.348	1.150	0.349	1.150	0.346	1.150	0.349	1.150	0.346
		1.162	0.346	1.160	0.344	1.160	0.341	1.160	0.345	1.160	0.341
		1.172	0.343	1.170	0.341	1.170	0.338	1.170	0.343	1.170	0.343
		1.182	0.345	1.180	0.343	1.180	0.337	1.180	0.341	1.180	0.340
		1.192	0.344	1.190	0.348	1.190	0.335	1.190	0.332	1.190	0.334
		1.202	0.342	1.200	0.352	1.200	0.337	1.200	0.328	1.200	0.334
		1.212	0.341	1.210	0.353	1.210	0.343	1.210	0.328	1.210	0.332
		1.222	0.340	1.220	0.349	1.220	0.349	1.220	0.333	1.220	0.329
		1.232	0.340	1.230	0.338	1.230	0.345	1.230	0.339	1.230	0.327



For more data sheets, videos and to order online, visit: warner-tool.com

FLATLINE 30 160 GR 1-8" TWIST

MACH	CD	MACH	CD	MACH	CD	MACH	CD	MACH	CD	MACH	CD	MACH	CD
		1.242	0.339	1.240	0.338	1.240	0.338	1.240	0.341	1.240	0.326	1.240	0.336
		1.252	0.338	1.250	0.340	1.250	0.334	1.250	0.341	1.250	0.321	1.250	0.335
		1.262	0.334	1.260	0.335	1.260	0.329	1.260	0.336	1.260	0.320	1.260	0.333
		1.272	0.332	1.270	0.337	1.270	0.331	1.270	0.332	1.270	0.322	1.270	0.332
		1.282	0.330	1.280	0.337	1.280	0.334	1.280	0.327	1.280	0.328	1.280	0.331
		1.292	0.328	1.290	0.333	1.290	0.332	1.290	0.323	1.290	0.329	1.290	0.330
		1.302	0.327	1.300	0.335	1.300	0.333	1.300	0.323	1.300	0.322	1.300	0.329
		1.312	0.328	1.310	0.335	1.310	0.332	1.310	0.324	1.310	0.317	1.310	0.328
		1.322	0.326	1.320	0.333	1.320	0.334	1.320	0.328	1.320	0.313	1.320	0.327
		1.332	0.324	1.330	0.335	1.330	0.334	1.330	0.334	1.330	0.317	1.330	0.326
		1.342	0.322	1.340	0.335	1.340	0.333	1.340	0.332	1.340	0.320	1.340	0.325
		1.352	0.320	1.350	0.331	1.350	0.331	1.350	0.328	1.350	0.322	1.350	0.324
		1.362	0.321	1.360	0.329	1.360	0.329	1.360	0.318	1.360	0.320	1.360	0.323
		1.372	0.320	1.370	0.327	1.370	0.327	1.370	0.315	1.370	0.316	1.370	0.322
		1.382	0.318	1.380	0.329	1.380	0.326	1.380	0.307	1.380	0.314	1.380	0.321
		1.392	0.315	1.390	0.330	1.390	0.326	1.390	0.307	1.390	0.313	1.390	0.320
		1.402	0.313	1.400	0.328	1.400	0.326	1.400	0.313	1.400	0.313	1.400	0.319
		1.412	0.311	1.410	0.321	1.410	0.326	1.410	0.314	1.410	0.313	1.410	0.318
		1.422	0.314	1.420	0.317	1.420	0.326	1.420	0.318	1.420	0.312	1.420	0.317
		1.432	0.315	1.430	0.317	1.430	0.322	1.430	0.316	1.430	0.310	1.430	0.316
		1.442	0.314	1.440	0.316	1.440	0.317	1.440	0.308	1.440	0.310	1.440	0.315
		1.452	0.312	1.450	0.314	1.450	0.314	1.450	0.306	1.450	0.307	1.450	0.314
		1.462	0.311	1.460	0.314	1.460	0.313	1.460	0.310	1.460	0.304	1.460	0.313
		1.472	0.309	1.470	0.315	1.470	0.313	1.470	0.312	1.470	0.307	1.470	0.312
		1.482	0.308	1.480	0.314	1.480	0.315	1.480	0.314	1.480	0.308	1.480	0.311
		1.492	0.305	1.490	0.314	1.490	0.316	1.490	0.315	1.490	0.307	1.490	0.310
		1.502	0.304	1.500	0.315	1.500	0.316	1.500	0.310	1.500	0.307	1.500	0.309
		1.512	0.307	1.510	0.314	1.510	0.313	1.510	0.305	1.510	0.306	1.510	0.308
		1.522	0.308	1.520	0.311	1.520	0.311	1.520	0.302	1.520	0.304	1.520	0.307
		1.532	0.307	1.530	0.310	1.530	0.309	1.530	0.301	1.530	0.303	1.530	0.306
		1.542	0.306	1.540	0.311	1.540	0.307	1.540	0.303	1.540	0.298	1.540	0.305
		1.552	0.303	1.550	0.309	1.550	0.306	1.550	0.303	1.550	0.297	1.550	0.304
		1.562	0.302	1.560	0.307	1.560	0.308	1.560	0.301	1.560	0.296	1.560	0.303
		1.572	0.299	1.570	0.304	1.570	0.307	1.570	0.299	1.570	0.296	1.570	0.302
		1.582	0.298	1.580	0.303	1.580	0.305	1.580	0.298	1.580	0.296	1.580	0.301
		1.592	0.297	1.590	0.301	1.590	0.304	1.590	0.297	1.590	0.297	1.590	0.300
		1.602	0.297	1.600	0.299	1.600	0.304	1.600	0.296	1.600	0.298	1.600	0.299

AVERAGE FLATLINE 30 160 GR

FLATLINE 30 160 GR 1-8" TWIST

MACH	CD	MACH	CD	MACH	CD	MACH	CD	MACH	CD	AVERAGE FLATLINE 30 160 GR			
										MACH	CD		
		1.612	0.295	1.610	0.299	1.610	0.301	1.610	0.297	1.610	0.297	1.610	0.298
		1.622	0.294	1.620	0.300	1.620	0.300	1.620	0.302	1.620	0.295	1.620	0.298
		1.632	0.291	1.630	0.300	1.630	0.300	1.630	0.304	1.630	0.293	1.630	0.297
		1.642	0.289	1.640	0.299	1.640	0.300	1.640	0.300	1.640	0.291	1.640	0.296
		1.652	0.290	1.650	0.297	1.650	0.300	1.650	0.298	1.650	0.289	1.650	0.295
		1.662	0.292	1.660	0.298	1.660	0.299	1.660	0.294	1.660	0.289	1.660	0.294
		1.672	0.293	1.670	0.298	1.670	0.298	1.670	0.291	1.670	0.290	1.670	0.294
		1.682	0.293	1.680	0.296	1.680	0.298	1.680	0.288	1.680	0.289	1.680	0.293
		1.692	0.293	1.690	0.295	1.690	0.297	1.690	0.287	1.690	0.286	1.690	0.292
		1.702	0.291	1.700	0.294	1.700	0.295	1.700	0.289	1.700	0.285	1.700	0.291
		1.712	0.289	1.710	0.295	1.710	0.294	1.710	0.290	1.710	0.285	1.710	0.291
		1.722	0.288	1.720	0.294	1.720	0.293	1.720	0.290	1.720	0.286	1.720	0.290
		1.732	0.287	1.730	0.293	1.730	0.293	1.730	0.290	1.730	0.285	1.730	0.290
		1.742	0.287	1.740	0.292	1.740	0.291	1.740	0.290	1.740	0.285	1.740	0.289
		1.752	0.284	1.750	0.292	1.750	0.289	1.750	0.289	1.750	0.285	1.750	0.288
		1.762	0.282	1.760	0.292	1.760	0.287	1.760	0.287	1.760	0.285	1.760	0.287
		1.772	0.281	1.770	0.292	1.770	0.286	1.770	0.285	1.770	0.285	1.770	0.286
		1.782	0.279	1.780	0.290	1.780	0.286	1.780	0.284	1.780	0.283	1.780	0.284
		1.792	0.277	1.790	0.287	1.790	0.287	1.790	0.282	1.790	0.280	1.790	0.284
		1.802	0.275	1.800	0.284	1.800	0.288	1.800	0.281	1.800	0.278	1.800	0.283
		1.812	0.275	1.810	0.283	1.810	0.288	1.810	0.280	1.810	0.277	1.810	0.283
		1.822	0.276	1.820	0.283	1.820	0.288	1.820	0.280	1.820	0.276	1.820	0.282
		1.832	0.277	1.830	0.284	1.830	0.288	1.830	0.278	1.830	0.276	1.830	0.281
		1.842	0.275	1.840	0.284	1.840	0.287	1.840	0.277	1.840	0.276	1.840	0.280
		1.852	0.274	1.850	0.283	1.850	0.286	1.850	0.277	1.850	0.276	1.850	0.279
		1.862	0.274	1.860	0.282	1.860	0.285	1.860	0.277	1.860	0.276	1.860	0.279
		1.872	0.273	1.870	0.282	1.870	0.284	1.870	0.275	1.870	0.276	1.870	0.278
		1.882	0.272	1.880	0.282	1.880	0.283	1.880	0.274	1.880	0.274	1.880	0.277
		1.892	0.271	1.890	0.281	1.890	0.281	1.890	0.273	1.890	0.273	1.890	0.276
		1.902	0.270	1.900	0.279	1.900	0.280	1.900	0.273	1.900	0.271	1.900	0.275
		1.912	0.269	1.910	0.277	1.910	0.280	1.910	0.274	1.910	0.269	1.910	0.274
		1.922	0.268	1.920	0.276	1.920	0.278	1.920	0.274	1.920	0.268	1.920	0.273
		1.932	0.267	1.930	0.276	1.930	0.274	1.930	0.273	1.930	0.268	1.930	0.272
		1.942	0.267	1.940	0.277	1.940	0.273	1.940	0.271	1.940	0.268	1.940	0.271
		1.952	0.267	1.950	0.276	1.950	0.273	1.950	0.270	1.950	0.268	1.950	0.271
		1.962	0.267	1.960	0.274	1.960	0.274	1.960	0.270	1.960	0.270	1.960	0.271
		1.972	0.267	1.970	0.273	1.970	0.274	1.970	0.269	1.970	0.269	1.970	0.270

FLATLINE 30 160 GR 1-8" TWIST**AVERAGE FLATLINE 30 160 GR**

MACH	CD	MACH	CD	MACH	CD	MACH	CD	MACH	CD	MACH	CD		
		1.982	0.266	1.980	0.271	1.980	0.273	1.980	0.267	1.980	0.268	1.980	0.269
		1.992	0.265	1.990	0.272	1.990	0.272	1.990	0.266	1.990	0.267	1.990	0.268
		2.002	0.264	2.000	0.272	2.000	0.272	2.000	0.265	2.000	0.267	2.000	0.268
		2.012	0.263	2.010	0.271	2.010	0.272	2.010	0.265	2.010	0.266	2.010	0.267
		2.022	0.262	2.020	0.270	2.020	0.269	2.020	0.265	2.020	0.264	2.020	0.266
		2.032	0.260	2.030	0.269	2.030	0.267	2.030	0.265	2.030	0.261	2.030	0.265
		2.042	0.259	2.040	0.269	2.040	0.265	2.040	0.264	2.040	0.260	2.040	0.264
		2.052	0.258	2.050	0.268	2.050	0.265	2.050	0.263	2.050	0.260	2.050	0.264
		2.062	0.258	2.060	0.268	2.060	0.266	2.060	0.262	2.060	0.260	2.060	0.263
		2.072	0.258	2.070	0.267	2.070	0.266	2.070	0.261	2.070	0.259	2.070	0.263
		2.082	0.258	2.080	0.267	2.080	0.266	2.080	0.261	2.080	0.257	2.080	0.262
		2.092	0.257	2.090	0.266	2.090	0.266	2.090	0.261	2.090	0.255	2.090	0.261
		2.102	0.256	2.100	0.265	2.100	0.266	2.100	0.261	2.100	0.255	2.100	0.261
		2.112	0.255	2.110	0.264	2.110	0.266	2.110	0.260	2.110	0.255	2.110	0.260
		2.122	0.254	2.120	0.262	2.120	0.266	2.120	0.260	2.120	0.254	2.120	0.259
		2.132	0.253	2.130	0.261	2.130	0.265	2.130	0.258	2.130	0.252	2.130	0.258
		2.142	0.251	2.140	0.261	2.140	0.263	2.140	0.256	2.140	0.250	2.140	0.257
		2.152	0.250	2.150	0.260	2.150	0.262	2.150	0.254	2.150	0.250	2.150	0.256
		2.162	0.249	2.160	0.259	2.160	0.261	2.160	0.251	2.160	0.250	2.160	0.255
		2.172	0.248	2.170	0.258	2.170	0.260	2.170	0.250	2.170	0.251	2.170	0.254
		2.182	0.247	2.180	0.257	2.180	0.259	2.180	0.249	2.180	0.250	2.180	0.253
		2.192	0.247	2.190	0.256	2.190	0.258	2.190	0.249	2.190	0.250	2.190	0.253
		2.202	0.246	2.200	0.256	2.200	0.257	2.200	0.248	2.200	0.250	2.200	0.252
		2.212	0.246	2.210	0.256	2.210	0.256	2.210	0.248	2.210	0.250	2.210	0.252
		2.222	0.246	2.220	0.256	2.220	0.255	2.220	0.248	2.220	0.250	2.220	0.251
		2.232	0.246	2.230	0.255	2.230	0.255	2.230	0.248	2.230	0.249	2.230	0.251
		2.242	0.246	2.240	0.254	2.240	0.254	2.240	0.248	2.240	0.247	2.240	0.250
		2.252	0.245	2.250	0.253	2.250	0.253	2.250	0.248	2.250	0.246	2.250	0.249
		2.262	0.244	2.260	0.253	2.260	0.253	2.260	0.248	2.260	0.244	2.260	0.248
		2.272	0.243	2.270	0.252	2.270	0.252	2.270	0.247	2.270	0.243	2.270	0.247
		2.282	0.242	2.280	0.251	2.280	0.252	2.280	0.246	2.280	0.243	2.280	0.247
		2.292	0.242	2.290	0.250	2.290	0.252	2.290	0.245	2.290	0.243	2.290	0.246
		2.302	0.242	2.300	0.249	2.300	0.252	2.300	0.244	2.300	0.242	2.300	0.246
		2.312	0.241	2.310	0.248	2.310	0.253	2.310	0.244	2.310	0.241	2.310	0.245
		2.322	0.240	2.320	0.248	2.320	0.252	2.320	0.243	2.320	0.240	2.320	0.245
		2.332	0.239	2.330	0.247	2.330	0.252	2.330	0.242	2.330	0.240	2.330	0.244
		2.342	0.238	2.340	0.247	2.340	0.251	2.340	0.241	2.340	0.239	2.340	0.243

FLATLINE 30 160 GR 1-8" TWIST**AVERAGE FLATLINE 30 160 GR**

MACH	CD	MACH	CD	MACH	CD	MACH	CD	MACH	CD	MACH	CD	MACH	CD
		2.352	0.238	2.350	0.247	2.350	0.250	2.350	0.241	2.350	0.239	2.350	0.243
		2.362	0.238	2.360	0.246	2.360	0.249	2.360	0.240	2.360	0.238	2.360	0.242
		2.372	0.237	2.370	0.246	2.370	0.249	2.370	0.240	2.370	0.238	2.370	0.242
		2.382	0.237	2.380	0.245	2.380	0.248	2.380	0.239	2.380	0.237	2.380	0.241
		2.392	0.236	2.390	0.244	2.390	0.248	2.390	0.238	2.390	0.236	2.390	0.240
		2.402	0.235	2.400	0.243	2.400	0.247	2.400	0.238	2.400	0.235	2.400	0.240
		2.412	0.235	2.410	0.242	2.410	0.246	2.410	0.237	2.410	0.235	2.410	0.239
		2.422	0.234	2.420	0.241	2.420	0.245	2.420	0.236	2.420	0.235	2.420	0.238
		2.432	0.233	2.430	0.240	2.430	0.244	2.430	0.236	2.430	0.235	2.430	0.238
		2.442	0.233	2.440	0.239	2.440	0.243	2.440	0.235	2.440	0.234	2.440	0.237
		2.452	0.232	2.450	0.238	2.450	0.243	2.450	0.234	2.450	0.234	2.450	0.236
		2.462	0.232	2.460	0.237	2.460	0.243	2.460	0.234	2.460	0.232	2.460	0.236
		2.472	0.231	2.470	0.236	2.470	0.242	2.470	0.233	2.470	0.231	2.470	0.236
		2.482	0.230	2.480	0.236	2.480	0.241	2.480	0.232	2.480	0.230	2.480	0.235
		2.492	0.229	2.490	0.236	2.490	0.241	2.490	0.231	2.490	0.230	2.490	0.235
		2.502	0.227	2.500	0.236	2.500	0.240	2.500	0.232	2.500	0.231	2.500	0.234
		2.512	0.226	2.510	0.237	2.510	0.239	2.510	0.232	2.510	0.231	2.510	0.234
		2.522	0.226	2.520	0.237	2.520	0.239	2.520	0.232	2.520	0.231	2.520	0.233
		2.532	0.226	2.530	0.236	2.530	0.240	2.530	0.232	2.530	0.230	2.530	0.233
		2.542	0.226	2.540	0.235	2.540	0.240	2.540	0.232	2.540	0.229	2.540	0.232
		2.552	0.227	2.550	0.234	2.550	0.240	2.550	0.231	2.550	0.228	2.550	0.232
		2.562	0.227	2.560	0.232	2.560	0.239	2.560	0.230	2.560	0.227	2.560	0.231
		2.572	0.226	2.570	0.231	2.570	0.238	2.570	0.229	2.570	0.227	2.570	0.230
		2.582	0.224	2.580	0.231	2.580	0.236	2.580	0.229	2.580	0.227	2.580	0.230
		2.592	0.223	2.590	0.231	2.590	0.235	2.590	0.229	2.590	0.227	2.590	0.229
		2.602	0.223	2.600	0.230	2.600	0.235	2.600	0.229	2.600	0.226	2.600	0.229
		2.612	0.223	2.610	0.229	2.610	0.235	2.610	0.228	2.610	0.226	2.610	0.228
		2.622	0.223	2.620	0.228	2.620	0.235	2.620	0.228	2.620	0.224	2.620	0.228
		2.632	0.223	2.630	0.227	2.630	0.235	2.630	0.227	2.630	0.223	2.630	0.227
		2.642	0.222	2.640	0.227	2.640	0.234	2.640	0.226	2.640	0.223	2.640	0.226
		2.652	0.220	2.650	0.227	2.650	0.233	2.650	0.225	2.650	0.223	2.650	0.226
		2.662	0.219	2.660	0.227	2.660	0.233	2.660	0.225	2.660	0.223	2.660	0.225
		2.672	0.218	2.670	0.228	2.670	0.232	2.670	0.225	2.670	0.223	2.670	0.225
		2.682	0.218	2.680	0.228	2.680	0.232	2.680	0.225	2.680	0.223	2.680	0.225
		2.692	0.219	2.690	0.227	2.690	0.232	2.690	0.225	2.690	0.223	2.690	0.225
		2.702	0.219	2.700	0.226	2.700	0.232	2.700	0.224	2.700	0.222	2.700	0.225
		2.712	0.219	2.710	0.225	2.710	0.232	2.710	0.223	2.710	0.221	2.710	0.224

FLATLINE 30 160 GR 1-8" TWIST

MACH CD

MACH CD

MACH CD

MACH CD

MACH CD

AVERAGE FLATLINE 30 160 GR

MACH CD

2.722	0.218	2.720	0.224	2.720	0.231	2.720	0.222	2.720	0.221	2.720	0.223
2.732	0.217	2.730	0.224	2.730	0.230	2.730	0.221	2.730	0.220	2.730	0.222
2.742	0.217	2.740	0.223	2.740	0.229	2.740	0.220	2.740	0.220	2.740	0.222
2.752	0.216	2.750	0.223	2.750	0.228	2.750	0.220	2.750	0.220	2.750	0.221
2.762	0.215	2.760	0.223	2.760	0.228	2.760	0.220	2.760	0.220	2.760	0.221
2.772	0.214	2.770	0.222	2.770	0.227	2.770	0.219	2.770	0.220	2.770	0.220
2.782	0.214	2.780	0.221	2.780	0.227	2.780	0.218	2.780	0.219	2.780	0.220
2.792	0.213	2.790	0.220	2.790	0.226	2.790	0.218	2.790	0.219	2.790	0.219
2.802	0.212	2.800	0.221	2.800	0.226	2.800	0.218	2.800	0.219	2.800	0.219
2.812	0.211	2.810	0.221	2.810	0.226	2.810	0.217	2.810	0.218	2.810	0.218
2.822	0.211	2.820	0.216	2.820	0.225	2.820	0.217	2.820	0.218	2.820	0.218
2.832	0.210	2.830	0.208	2.830	0.224	2.830	0.217	2.830	0.219	2.830	0.217
2.842	0.206	2.840	0.199	2.840	0.224	2.840	0.217	2.840	0.218	2.840	0.217
2.852	0.200	2.850	0.193	2.850	0.222	2.850	0.214	2.850	0.214	2.850	0.216
2.862	0.194	2.860	0.191	2.860	0.217	2.860	0.209	2.860	0.208	2.860	0.216
2.872	0.191			2.870	0.211	2.870	0.203	2.870	0.203	2.871	0.215
				2.880	0.205	2.880	0.200	2.880	0.199	2.880	0.215
				2.890	0.202	2.890	0.199	2.890	0.198	2.890	0.214