



E + T
Brand J
Data Table

Entry #	Item #	Brand/Model	Batch #	Length				L-L0	E%	Yield		(a) Young's Modulus	(b) Modulus	Tensile		(a) Tensile Strength	(b) Strength	TT Time s
				L0	L1	L	LM			mm	%			mm	%			
238	J01	J/I	-	320,05	324,16	324,81	338,82	4,77	1,49	0,65	2,01	1.081		18,77	5,87	81,2		621,6
239	J02	J/I	6371	320,13	323,87	324,33	337,12	4,20	1,31	0,46	1,43	1.275		16,99	5,31	90,2		619,8
240	J03	J/I	6371	320,32	323,57	323,91	334,69	3,60	1,12	0,34	1,06	1.480		14,37	4,49	82,4		616,8
241	J04	J/I	6371	320,36	323,62	323,94	335,44	3,58	1,12	0,32	1,00	1.426		15,08	4,71	83,8		617,7
242	J05	J/I	3360	320,08	322,33	322,61	332,37	2,53	0,79	0,27	0,85	1.786		12,29	3,84	73,8		614,5
247	J10	J/II	2011	320,04	322,83	323,22	333,09	3,18	0,99	0,39	1,22	1.502		13,05	4,08	71,2		615,2
248	J11	J/II	5137	320,14	322,96	323,34	334,31	3,20	1,00	0,39	1,20	1.577		14,17	4,43	80,0		616,6
249	J12	J/II	5137	320,06	322,60	322,94	331,30	2,88	0,90	0,33	1,03	1.646		11,24	3,51	72,4		613,1
250	J13	J/II	7022	320,02	323,68	324,22	332,31	4,20	1,31	0,54	1,67	1.153		12,29	3,84	57,6		614,0
251	J14	J/II	7022	320,12	323,64	324,21	332,88	4,09	1,28	0,56	1,74	1.150		12,76	3,99	60,4		614,4
252	J15	J/II	485	319,96	322,68	322,99	329,41	3,03	0,95	0,31	0,96	1.766		9,44	2,95	63,6		619,5
253	J16	J/II	3342	319,99	322,39	322,68	329,35	2,69	0,84	0,29	0,90	1.739		9,36	2,93	65,2		620,4
254	J17	J/II	135	320,03	321,93	322,14	329,12	2,12	0,66	0,21	0,64	2.135		9,09	2,84	84,4		610,8
255	J18	J/II	12236	320,06	322,37	322,64	328,86	2,58	0,81	0,27	0,85	1.730		8,80	2,75	63,2		610,3
256	J19	J/II	473	320,03	322,61	322,90	333,35	2,87	0,90	0,29	0,90	1.586		13,33	4,16	76,6		615,8
257	J20	J/II	6373	320,70	323,68	324,01	330,11	3,31	1,03	0,33	1,01	1.797		9,41	2,93	59,2		611,5
258	J21	J/II	6374	320,11	322,36	322,64	328,54	2,53	0,79	0,27	0,84	1.866		8,43	2,63	59,4		609,8
243	J06	J/III	2011	320,01	322,83	323,23	329,89	3,22	1,01	0,39	1,22	1.436		9,88	3,09	60,6		611,3
244	J07	J/III	6057	320,21	323,50	323,96	330,80	3,75	1,17	0,46	1,41	1.292		10,59	3,31	51,0		612,0
245	J08	J/III	6057	320,08	323,25	323,66	337,55	3,58	1,12	0,41	1,25	1.375		17,48	5,46	90,2		620,4
246	J09	J/III	449	320,03	322,83	323,22	334,45	3,20	1,00	0,40	1,24	1.478		14,42	4,51	76,6		616,8