



Brand J

Indentation Data Table

Entry #	Item #	Brand /Model	Sample # / Job #	Thickness								Indentation				Comp. Loss %	Gauge Loss @				Hysteresis		Elastic Energy EE(Nmm)	Damping Capacity (DC)%	Test Time s
				D0	D01	D04	D4k/3	D5k/3	D1	D4	D5	I1	I5	Ip1	Ip5		1 st cycle	60kPa	1060kPa	1060kPa	Wk/3	Energy HE(Nmm)			
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	µm	µm	%	%		µm	1 st %	µm	µm	µm				
332	J03	J/I	X03/-	1,99	1,94	1,93	1,84	1,87	1,76	1,75	1,75	228	179	11,5	9,3	21,6	45,8	76,8	59,7	10,5	33,7	1,4	9,4	15,4	104,9
335	J06	J/I	X06/-	1,98	1,94	1,92	1,83	1,86	1,76	1,75	1,75	229	178	11,5	9,2	22,5	47,1	79,2	59,5	8,1	31,0	1,6	9,2	17,4	107,5
341	J15	J/I	X15/06371	1,98	1,94	1,92	1,86	1,88	1,80	1,79	1,79	177	131	9,0	6,8	26,0	40,7	76,7	53,1	6,9	24,1	1,1	7,0	15,8	78,8
342	J16	J/I	X16/06371	1,97	1,92	1,92	1,84	1,87	1,79	1,78	1,78	185	139	9,4	7,2	25,2	49,1	87,2	56,3	9,6	23,5	1,3	7,3	18,3	81,3
343	J17	J/I	X17/06371	1,98	1,94	1,93	1,86	1,88	1,80	1,79	1,79	183	139	9,2	7,2	24,4	40,9	75,8	53,9	9,2	23,5	1,5	7,5	19,6	82,5
347	J33	J/I	X33/01035	1,91	1,88	1,87	1,82	1,83	1,76	1,75	1,75	155	124	8,1	6,6	19,6	32,0	80,1	39,9	9,5	15,0	1,1	6,9	16,7	72,4
348	J34	J/I	X34/03360	1,95	1,91	1,90	1,84	1,85	1,78	1,77	1,77	175	131	9,0	6,9	25,0	37,7	75,7	49,7	6,0	17,4	0,8	6,7	11,9	79,7
333	J04	J/II	X04/-	2,00	1,97	1,95	1,87	1,89	1,80	1,79	1,79	203	162	10,1	8,3	20,0	35,9	72,1	49,8	9,2	26,9	1,4	8,2	17,5	96,0
336	J07	J/II	X07/-	2,00	1,97	1,96	1,87	1,89	1,80	1,79	1,79	199	162	9,9	8,3	18,4	36,5	77,8	46,9	10,2	25,5	1,3	8,2	16,2	93,8
338	J09	J/II	X09/-	1,98	1,95	1,94	1,88	1,90	1,82	1,81	1,81	157	127	7,9	6,6	18,9	30,3	87,3	34,7	5,0	15,8	0,9	6,7	14,0	74,6
339	J11	J/II	X11/06374	1,98	1,95	1,94	1,88	1,90	1,82	1,82	1,82	158	123	8,0	6,3	22,3	32,6	79,9	40,8	5,5	17,7	0,9	6,5	13,2	73,5
340	J13	J/II	X13/07022	1,98	1,93	1,92	1,86	1,88	1,80	1,79	1,79	171	128	8,7	6,7	24,8	43,6	83,8	52,0	9,7	17,8	1,1	6,9	16,0	76,8
349	J36	J/II	X36/03342	1,99	1,96	1,95	1,89	1,90	1,83	1,82	1,82	166	135	8,3	6,9	18,8	36,5	89,4	40,9	9,6	18,5	1,2	7,0	16,6	77,5
350	J38	J/II	X38/04073	1,97	1,94	1,93	1,87	1,89	1,82	1,81	1,81	152	116	7,7	6,0	23,8	32,8	76,6	42,9	6,7	15,0	0,7	6,0	11,5	69,9
351	J41	J/II	X41/04085	1,97	1,94	1,93	1,87	1,88	1,81	1,80	1,80	165	124	8,4	6,4	24,9	35,5	76,9	46,2	5,0	17,2	1,0	6,5	14,8	74,3
352	J42	J/II	X42/12236	1,96	1,93	1,92	1,87	1,88	1,81	1,80	1,80	149	121	7,6	6,3	18,5	26,4	73,4	36,0	8,4	16,1	0,9	6,6	13,5	71,9
353	J45	J/II	X45/04049	1,99	1,96	1,95	1,90	1,91	1,85	1,84	1,84	141	110	7,1	5,6	22,0	33,1	90,9	36,4	5,5	13,6	0,6	5,5	11,5	65,2
334	J05	J/III	X05/-	2,01	1,98	1,98	1,92	1,94	1,87	1,87	1,87	139	108	6,9	5,5	22,3	29,0	84,4	34,4	3,5	13,6	0,6	5,4	10,8	65,4
337	J08	J/III	X08/-	2,01	1,98	1,97	1,92	1,93	1,86	1,86	1,86	145	116	7,2	5,9	20,2	27,8	81,7	34,0	4,8	15,8	0,8	5,9	13,0	68,0
344	J24	J/III	X24/06057	2,04	2,00	1,99	1,92	1,94	1,86	1,86	1,85	173	131	8,5	6,6	24,0	41,1	81,3	50,6	9,1	19,4	1,3	7,0	18,5	77,4
345	J26	J/III	X26/06057	1,98	1,95	1,94	1,86	1,88	1,80	1,79	1,79	186	145	9,4	7,5	22,0	38,8	81,1	47,8	6,9	22,4	0,9	7,3	12,2	85,4
346	J31	J/III	X31/06057	2,00	1,96	1,95	1,87	1,90	1,81	1,80	1,80	183	143	9,2	7,3	22,0	40,3	82,3	49,0	8,7	23,5	1,1	7,4	15,3	85,0