



Brand B

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		Wk/3	Energy HE(Nmm)			
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	µm	µm	%	%		µm	1 st %	µm	µm	µm				
75	B04	B/I	B04/-	1,99	1,97	1,96	1,88	1,89	1,80	1,80	1,79	193	162	9,7	8,3	16,2	25,9	74,2	35,0	3,6	8,9	0,56	8,07	6,9	95,7
76	B05	B/I	B05/-	1,95	1,92	1,92	1,85	1,86	1,76	1,75	1,76	183	162	9,4	8,5	11,5	20,9	80,0	26,1	5,0	9,4	0,22	8,20	2,7	94,6
77	B06	B/I	B06/-	1,95	1,93	1,93	1,88	1,88	1,81	1,80	1,80	146	126	7,5	6,5	13,7	18,7	85,0	22,0	2,1	6,1	0,09	6,38	1,5	73,7
82	B11	B/I	B11/00612079	1,97	1,94	1,94	1,87	1,88	1,78	1,77	1,77	189	166	9,6	8,6	11,9	24,8	84,2	29,5	7,0	12,7	0,80	8,69	9,3	95,3
87	B16	B/I	B16/00515055/2	1,98	1,95	1,95	1,89	1,90	1,85	1,84	1,84	130	104	6,6	5,3	20,3	28,1	100,6	28,0	1,5	5,7	0,08	4,82	1,7	62,5
78	B07	B/II	B07/-	1,97	1,95	1,94	1,87	1,88	1,79	1,79	1,78	180	156	9,1	8,0	13,3	21,9	72,1	30,4	6,5	9,1	0,55	8,03	6,9	90,9
79	B08	B/II	B08/-	1,96	1,94	1,93	1,87	1,88	1,78	1,77	1,77	180	159	9,2	8,2	11,9	19,9	76,3	26,1	4,6	10,0	0,38	8,31	4,5	92,3
80	B09	B/II	B09/-	2,01	1,98	1,97	1,89	1,90	1,80	1,79	1,79	210	181	10,5	9,2	14,1	26,4	76,8	34,4	4,7	11,9	0,49	9,02	5,4	105,1
83	B12	B/II	B12/-	1,97	1,95	1,94	1,87	1,88	1,78	1,77	1,77	196	170	9,9	8,7	13,5	26,4	85,0	31,1	4,6	7,2	0,54	8,72	6,2	97,6
85	B14	B/II	B14/-	1,95	1,92	1,92	1,86	1,86	1,79	1,78	1,78	160	137	8,2	7,1	14,3	23,1	78,9	29,3	6,4	9,1	0,32	6,77	4,8	79,2
88	B17	B/II	B17/-	2,00	1,97	1,97	1,87	1,88	1,80	1,79	1,79	207	173	10,3	8,8	16,6	38,7	98,0	39,5	5,0	12,2	0,38	7,64	5,0	98,8
84	B13	B/III	B13/-	1,74	1,71	1,70	1,63	1,64	1,56	1,56	1,56	173	149	10,0	8,8	13,9	21,8	71,5	30,5	6,4	5,6	0,31	6,91	4,5	87,4
72	B01	B/IV	B01/-	1,91	1,89	1,89	1,83	1,84	1,78	1,77	1,77	134	114	7,0	6,0	14,7	20,7	81,7	25,4	5,7	7,8	0,35	5,57	6,4	67,3
73	B02	B/IV	B02/-	1,97	1,94	1,94	1,87	1,88	1,82	1,81	1,81	152	122	7,7	6,3	19,7	29,9	89,6	33,4	3,5	8,3	0,35	5,64	6,2	72,3
74	B03	B/IV	B03/-	1,94	1,92	1,91	1,85	1,86	1,80	1,80	1,80	138	116	7,1	6,0	16,2	23,3	86,4	27,0	4,7	8,3	0,22	5,39	4,2	67,9
86	B15	B/IV	B15/-	1,98	1,92	1,91	1,85	1,86	1,79	1,79	1,79	183	121	9,2	6,4	33,6	60,2	91,7	65,6	4,3	6,6	0,30	5,69	5,3	74,3
81	B10	B/V	B10/1003120770	2,03	2,01	2,00	1,93	1,94	1,86	1,85	1,85	178	149	8,7	7,4	16,4	27,3	83,2	32,8	3,6	5,8	0,09	7,01	1,3	87,1