



Brand S

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				
469	S01	S/I	S01/20-03-2013	1,90	1,87	1,86	1,81	1,82	1,74	1,73	1,74	155	128	8,2	6,9	17,0	29,4	89,8	32,7	6,5	15,3	0,97	6,92	14,0	74,8
470	S02	S/I	S02/20-03-2013	1,99	1,95	1,94	1,88	1,90	1,82	1,81	1,81	168	132	8,4	6,8	21,1	34,4	82,4	41,8	6,4	16,1	0,90	7,01	12,8	77,6
471	S03	S/I	S03/20-03-2013	1,95	1,91	1,90	1,84	1,85	1,78	1,77	1,77	173	132	8,9	7,0	23,2	35,9	77,1	46,6	6,5	16,3	0,94	6,97	13,5	78,7
472	S04	S/II	S04/20-03-2013	1,97	1,94	1,93	1,86	1,88	1,80	1,79	1,79	174	140	8,8	7,3	19,4	33,2	78,1	42,5	8,7	18,0	0,87	7,55	11,5	83,0
473	S05	S/II	S05/20-03-2013	2,01	1,98	1,97	1,90	1,92	1,84	1,83	1,83	175	140	8,7	7,1	20,2	34,8	82,2	42,4	7,1	18,3	1,00	7,49	13,3	82,5
474	S06	S/II	S06/20-03-2013	2,01	1,97	1,96	1,90	1,92	1,83	1,82	1,82	179	140	8,9	7,2	21,5	36,4	78,6	46,3	7,8	17,4	0,90	7,48	12,0	83,1
475	S07	S/III	S07/20-03-2013	1,95	1,92	1,91	1,86	1,88	1,80	1,79	1,80	150	115	7,7	6,0	23,4	35,9	83,4	43,1	8,1	19,1	1,12	6,43	17,5	68,2
476	S08	S/III	S08/20-03-2013	1,97	1,93	1,92	1,86	1,88	1,81	1,80	1,80	160	117	8,2	6,1	26,9	41,5	83,5	49,7	6,5	19,7	1,06	6,46	16,4	71,1
477	S09	S/III	S09/20-03-2013	1,97	1,94	1,93	1,87	1,90	1,83	1,82	1,82	149	111	7,6	5,8	25,4	37,5	80,3	46,6	8,8	20,2	1,08	6,24	17,2	68,0
478	S10	S/IV	S10/-	1,97	1,93	1,93	1,88	1,90	1,84	1,83	1,83	128	96	6,5	5,0	25,0	35,2	91,1	38,6	6,7	14,4	0,80	5,03	15,8	56,5
479	S11	S/IV	S11/-	1,99	1,95	1,94	1,89	1,91	1,85	1,85	1,85	133	98	6,7	5,0	26,5	36,4	86,2	42,2	6,9	16,1	0,74	5,12	14,4	58,8
480	S12	S/IV	S12/-	1,94	1,91	1,91	1,87	1,88	1,83	1,82	1,82	117	84	6,0	4,4	28,1	29,8	80,3	37,1	4,2	11,9	0,68	4,51	15,0	52,6