



Brand V

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				
506	V01	V/II	MT01/-	2,00	1,97	1,96	1,91	1,93	1,87	1,86	1,86	132	102	6,6	5,2	22,8	25,0	74,1	33,8	3,8	12,2	0,39	5,2	7,4	62,7
507	V04	V/II	MT04/-	2,02	1,99	1,98	1,93	1,94	1,88	1,88	1,88	135	106	6,7	5,4	21,3	25,4	76,9	33,0	4,3	11,1	0,47	5,3	8,8	64,1
508	V05	V/II	MT05/-	2,02	2,00	1,99	1,94	1,95	1,89	1,89	1,89	122	96	6,0	4,8	21,0	21,2	74,8	28,3	2,7	9,5	0,37	5,0	7,3	58,4
509	V08	V/III	MT08/-	1,95	1,92	1,91	1,87	1,88	1,83	1,82	1,82	127	94	6,5	4,9	26,2	30,8	77,7	39,7	6,4	9,1	0,52	4,8	10,8	57,3
510	V09	V/III	MT09/-	1,95	1,92	1,92	1,88	1,88	1,83	1,82	1,83	123	90	6,3	4,7	26,9	31,1	79,7	39,1	6,0	6,9	0,42	4,9	8,7	56,2
511	V10	V/III	MT10/-	1,95	1,92	1,92	1,88	1,89	1,83	1,82	1,83	123	93	6,3	4,9	24,3	33,1	90,4	36,6	6,7	8,9	0,44	4,9	8,9	55,6
512	V11	V/III	MT11/-	1,98	1,95	1,94	1,89	1,90	1,85	1,84	1,84	131	96	6,6	5,0	26,8	35,0	79,7	43,9	8,9	15,0	0,67	5,1	13,0	59,0
513	V13	V/III	MT13/-	1,97	1,93	1,92	1,87	1,88	1,83	1,82	1,82	140	100	7,1	5,2	28,8	40,0	81,3	49,2	8,9	16,1	0,78	5,2	15,2	60,7
514	V15	V/III	MT15/-	1,97	1,93	1,92	1,87	1,89	1,83	1,82	1,82	145	102	7,3	5,3	29,2	39,9	79,9	50,0	7,6	15,5	0,76	5,3	14,5	62,2