



Brand L

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				
290	L15	L/I	K15/CE0051	2,04	2,01	2,00	1,95	1,96	1,90	1,89	1,89	139	107	6,8	5,4	23,0	31,3	81,2	38,5	6,6	15,8	1,03	5,8	17,9	63,6
299	L30	L/I	K30/CE0051	2,06	2,03	2,02	1,96	1,98	1,91	1,91	1,91	144	112	7,0	5,5	22,3	29,3	79,5	36,8	4,8	15,2	0,89	5,8	15,3	66,0
300	L32	L/I	K32/CE0051	2,06	2,03	2,02	1,96	1,98	1,91	1,90	1,91	149	116	7,2	5,7	22,4	31,1	82,7	37,7	4,3	15,2	0,87	6,0	14,4	68,8
281	L01	L/II	K01/MOHET9481	1,95	1,93	1,93	1,89	1,90	1,85	1,84	1,84	104	87	5,3	4,5	16,1	20,2	92,5	21,8	5,1	11,2	0,50	4,5	11,0	51,5
283	L06	L/II	K06/DET5610	1,99	1,96	1,96	1,90	1,92	1,85	1,84	1,85	139	111	7,0	5,7	20,6	26,9	79,7	33,8	5,1	14,4	0,78	5,8	13,4	66,4
285	L08	L/II	K08/MOHET9481	1,96	1,93	1,93	1,89	1,90	1,85	1,85	1,85	105	85	5,4	4,4	18,7	21,4	85,5	25,0	5,5	8,6	0,62	4,5	13,9	50,5
286	L09	L/II	K09/MOHET9481	1,96	1,94	1,94	1,90	1,91	1,86	1,85	1,85	104	85	5,3	4,4	18,3	18,0	77,5	23,3	4,3	9,4	0,43	4,4	9,6	51,1
287	L11	L/II	K11/DET5610	1,96	1,93	1,93	1,88	1,89	1,83	1,82	1,82	133	105	6,8	5,4	21,0	27,1	82,5	32,9	5,1	12,7	0,65	5,4	12,0	62,5
288	L13	L/II	K13/DET5610	1,96	1,93	1,93	1,88	1,89	1,83	1,82	1,82	130	104	6,6	5,4	20,3	24,6	77,6	31,7	5,4	14,7	0,52	5,4	9,7	62,4
289	L14	L/II	K14/DCT5616	1,96	1,94	1,93	1,88	1,89	1,83	1,82	1,82	136	114	6,9	5,9	16,3	22,1	79,1	27,9	5,8	12,7	0,70	6,0	11,6	67,2
294	L20	L/II	K20/DCT5616	1,95	1,93	1,92	1,87	1,88	1,81	1,81	1,81	140	114	7,2	5,9	19,0	26,6	88,7	30,0	3,3	11,3	0,56	5,9	9,6	67,6
282	L04	L/III	K04/-	1,96	1,93	1,92	1,88	1,89	1,84	1,82	1,82	126	100	6,4	5,2	20,8	30,3	81,0	37,4	11,1	14,4	0,81	5,4	14,9	59,3
284	L07	L/III	K07/-	2,08	2,05	2,04	1,99	2,01	1,95	1,94	1,94	130	103	6,2	5,0	20,6	28,5	76,2	37,4	10,6	17,4	0,90	5,6	16,0	62,0
291	L16	L/III	K16/14HHT7946	1,92	1,88	1,88	1,82	1,84	1,77	1,76	1,76	154	117	8,0	6,2	24,4	38,1	82,5	46,2	8,5	18,0	0,98	6,3	15,7	70,6
292	L18	L/III	K18/EPT4222	1,97	1,94	1,93	1,87	1,89	1,82	1,81	1,81	158	123	8,0	6,3	22,4	33,3	76,2	43,7	8,3	20,8	1,07	6,8	15,8	73,2
293	L19	L/III	K19/EPT4622	1,92	1,88	1,87	1,79	1,82	1,73	1,73	1,73	184	148	9,6	7,9	19,2	35,1	82,5	42,5	7,2	30,2	1,46	7,6	19,2	86,7
295	L21	L/III	K21/14HHT7946	1,92	1,89	1,89	1,83	1,85	1,78	1,77	1,77	145	113	7,5	6,0	22,1	29,6	78,6	37,7	5,8	14,9	0,86	5,9	14,7	67,5
296	L23	L/III	K23/EPT4222	1,98	1,94	1,93	1,87	1,89	1,82	1,81	1,81	162	126	8,2	6,5	22,0	34,8	82,0	42,5	6,8	18,8	0,96	6,5	14,8	75,0
297	L24	L/III	K24/EPT4622	1,91	1,87	1,86	1,78	1,81	1,72	1,71	1,71	189	150	9,9	8,0	20,9	37,5	81,4	46,0	6,5	28,5	1,32	7,6	17,3	88,7
298	L26	L/III	K26/14GRT5474	1,96	1,93	1,93	1,87	1,89	1,83	1,82	1,82	135	107	6,9	5,6	20,2	26,8	77,5	34,6	7,4	15,8	0,83	5,9	14,1	65,2
301	L34	L/III	K34/14GRT5474	1,91	1,87	1,87	1,79	1,82	1,73	1,72	1,72	180	147	9,4	7,9	18,1	38,8	97,8	39,7	7,2	29,3	1,45	7,7	18,9	85,6
302	L36	L/III	K36/14GRT5474	1,92	1,88	1,88	1,80	1,83	1,74	1,73	1,73	179	147	9,3	7,8	18,1	31,9	84,8	37,6	5,1	27,7	1,29	7,8	16,6	86,5