



Brand O

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				
414	O16	O/I	O16/181478	1,93	1,90	1,90	1,84	1,86	1,79	1,79	1,79	137	109	7,1	5,7	20,7	28,3	83,9	33,8	5,3	16,1	0,65	5,62	11,6	65,5
415	O17	O/I	O17/181478	1,96	1,93	1,92	1,86	1,87	1,81	1,80	1,80	155	116	7,9	6,1	25,1	34,8	77,2	45,1	6,2	15,8	0,64	5,67	11,3	71,2
416	O18	O/I	O18/181478	1,92	1,89	1,88	1,83	1,84	1,78	1,77	1,77	141	109	7,3	5,8	23,0	29,6	78,6	37,7	5,3	13,6	0,71	5,52	12,8	66,4
411	O13	O/II	O13/181979	1,98	1,94	1,93	1,86	1,88	1,80	1,79	1,79	180	138	9,1	7,2	23,6	41,5	82,8	50,1	7,4	19,1	1,05	7,06	14,8	82,1
412	O14	O/II	O14/181979	1,92	1,89	1,88	1,81	1,83	1,75	1,75	1,74	162	132	8,5	7,0	18,8	31,1	79,2	39,3	8,8	17,7	1,09	6,93	15,7	77,8
413	O15	O/II	O15/181979	1,97	1,93	1,92	1,85	1,87	1,79	1,79	1,79	182	137	9,2	7,1	24,5	38,7	79,5	48,6	4,0	20,2	1,02	7,03	14,5	82,4
399	O01	O/III	O01/11-01-12	2,04	1,99	1,98	1,93	1,94	1,88	1,88	1,88	157	105	7,7	5,3	32,7	48,6	85,8	56,7	5,4	11,3	0,49	5,21	9,4	65,4
400	O02	O/III	O02/11-01-12	2,00	1,95	1,95	1,89	1,90	1,85	1,84	1,84	148	106	7,4	5,4	28,9	43,3	89,4	48,4	5,6	10,5	0,36	5,13	7,1	65,3
401	O03	O/III	O03/11-01-12	1,96	1,93	1,92	1,87	1,88	1,83	1,82	1,82	136	97	6,9	5,0	29,0	35,9	82,9	43,2	3,6	11,1	0,45	4,85	9,3	58,9
402	O04	O/III	O04/59504	1,90	1,87	1,86	1,80	1,81	1,75	1,74	1,74	156	116	8,2	6,2	25,7	37,0	80,5	45,9	5,8	15,0	0,64	5,70	11,2	70,3
403	O05	O/III	O05/59504	1,87	1,84	1,83	1,78	1,80	1,73	1,73	1,73	135	106	7,2	5,8	21,4	28,5	83,6	34,1	5,3	14,4	0,73	5,51	13,2	63,1
404	O06	O/III	O06/59504	1,92	1,88	1,87	1,81	1,83	1,77	1,76	1,76	149	111	7,8	5,9	26,0	36,7	81,5	45,0	6,2	12,4	0,68	5,58	12,3	68,5
405	O07	O/III	O07/43850	1,86	1,82	1,81	1,75	1,77	1,71	1,70	1,70	152	111	8,2	6,1	26,7	37,5	79,4	47,2	6,6	17,2	0,80	5,54	14,5	67,9
406	O08	O/III	O08/43850	1,88	1,84	1,83	1,77	1,79	1,73	1,72	1,72	148	109	7,9	5,9	26,3	35,2	78,4	45,0	6,1	15,2	0,76	5,36	14,2	67,3
407	O09	O/III	O09/43850	1,86	1,83	1,82	1,76	1,78	1,72	1,71	1,71	140	106	7,5	5,8	24,3	31,9	80,2	39,8	5,9	15,2	0,67	5,38	12,4	64,9
408	O10	O/III	O10/48758	1,88	1,85	1,85	1,78	1,80	1,73	1,73	1,73	153	119	8,1	6,5	22,0	31,4	81,3	38,6	4,9	14,8	0,78	6,02	13,0	71,7
409	O11	O/III	O11/48758	1,90	1,85	1,85	1,78	1,80	1,73	1,72	1,72	171	128	9,0	6,9	25,2	43,8	89,0	49,2	6,1	18,3	0,87	6,26	13,9	76,7
410	O12	O/III	O12/48758	1,84	1,81	1,81	1,75	1,76	1,69	1,69	1,69	151	117	8,2	6,5	22,2	29,7	78,3	37,9	4,3	18,8	0,81	6,00	13,5	71,3