



Brand U

Indentation Data Table

Entry #	Item #	Brand /Model	Sample # / Job #	Thickness								Indentation				Comp. Loss %	Gauge Loss @				Hysteresis		Elastic Energy EENmm	Damping Capacity (DC)%	Test Time s
				D0	D01	D04	D4k/3	D5k/3	D1	D4	D5	I1	I5	Ip1	Ip5		1 <sup>st</sup> cycle	60kPa	1060kPa	1060kPa	Wk/3	Energy			
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	µm	µm	%	%		µm	1 <sup>st</sup> %	µm	µm	µm	HENmm			
1	U01	U/I	A01/-	1,97	1,92	1,91	1,82	1,85	1,74	1,73	1,73	229	177	11,6	9,3	22,6	51,7	83,6	61,9	10,2	26,3	1,40	9,1	15,3	102,8
2	U02	U/I	A02/-	1,96	1,91	1,90	1,82	1,84	1,74	1,73	1,73	223	171	11,4	9,0	23,2	51,6	83,3	62,0	10,1	25,0	1,53	8,9	17,2	100,5
9	U09	U/I	A09/AP0213D	1,99	1,95	1,95	1,88	1,89	1,81	1,80	1,80	183	143	9,2	7,4	21,8	37,5	81,1	46,3	6,4	19,7	0,90	7,4	12,2	84,8
10	U10	U/I	A10/AP0213D	1,99	1,95	1,94	1,87	1,89	1,80	1,80	1,80	189	143	9,5	7,4	24,6	46,6	89,0	52,4	5,9	16,6	0,77	7,3	10,6	85,0
497	U16	U/I	A16/AP0203G	1,96	1,93	1,92	1,85	1,87	1,78	1,77	1,77	179	144	9,2	7,5	19,6	31,7	76,4	41,5	6,3	14,9	0,84	7,7	10,9	86,2
3	U03	U/II	A03/-	1,97	1,92	1,90	1,83	1,85	1,76	1,75	1,75	208	150	10,6	7,9	27,6	53,8	78,8	68,2	10,8	25,1	1,10	7,9	14,0	90,4
4	U04	U/II	A04/-	1,98	1,93	1,92	1,85	1,87	1,78	1,77	1,77	197	146	10,0	7,6	26,0	50,9	81,4	62,6	11,4	23,7	1,13	7,7	14,5	87,1
498	U19	U/II	A19/AP0236F	1,94	1,90	1,89	1,82	1,84	1,75	1,75	1,75	185	144	9,5	7,6	22,3	42,1	87,8	47,9	6,8	16,9	1,08	7,4	14,7	85,5
5	U05	U/III	A05/-	1,99	1,94	1,93	1,87	1,89	1,80	1,80	1,80	181	136	9,1	7,0	24,8	43,4	79,9	54,2	9,3	17,2	1,16	7,3	16,0	81,6
6	U06	U/III	A06/-	1,98	1,94	1,93	1,86	1,88	1,80	1,79	1,79	182	141	9,2	7,3	22,3	41,0	81,1	50,6	10,0	19,4	1,24	7,4	16,7	82,6
7	U07	U/IV	A07/-	1,94	1,90	1,88	1,80	1,82	1,73	1,72	1,72	209	163	10,7	8,7	21,8	47,8	80,9	59,1	13,6	26,3	1,29	8,3	15,5	96,3
8	U08	U/IV	A08/-	1,94	1,89	1,87	1,78	1,81	1,71	1,70	1,70	230	172	11,8	9,2	25,1	53,1	77,6	68,4	10,8	25,9	1,41	8,7	16,3	102,0
499	U24	U/IV	A24/AP0221B2	1,93	1,90	1,90	1,83	1,85	1,76	1,76	1,76	169	138	8,7	7,3	18,5	29,7	81,9	36,2	5,0	20,2	0,84	7,1	11,8	81,3
11	U11	U/V	A11/AP0219A	1,94	1,90	1,89	1,83	1,85	1,76	1,76	1,76	176	132	9,1	7,0	24,6	41,9	84,1	49,7	6,5	18,5	0,75	7,1	10,6	79,2
12	U12	U/V	A12/AP0219A	1,97	1,92	1,92	1,85	1,86	1,78	1,77	1,78	184	140	9,4	7,3	24,1	43,6	83,7	52,0	7,7	17,5	0,87	7,3	11,9	82,9
500	U30	U/V	A30/AP0244C	1,99	1,95	1,95	1,88	1,90	1,82	1,82	1,82	169	131	8,5	6,7	22,4	36,5	85,4	42,8	4,9	13,3	0,69	6,6	10,4	77,7