

## ニューゴム管

### 物性試験

6-594-01 ~ 13

項目	500%Mo kg/cm <sup>2</sup>					引張り強さ kg/cm <sup>2</sup>					伸び %				
	常態	70 x24H	70 x48H	70 x72H	70 x96H	常態	70 x24H	70 x48H	70 x72H	70 x96H	常態	70 x24H	70 x48H	70 x72H	70 x96H
測定値	138.2	141.4	145.6	143.3	136.7	330.0	341.0	351.0	342.0	338.0	780.0	788.0	796.0	799.0	787.0
保持率 (%)	—	102.3	105.4	103.7	98.9	—	103.3	106.4	103.6	102.4	—	101.0	102.1	102.4	100.9

6-595-01 ~ 13

項目	500%Mo kg/cm <sup>2</sup>					引張り強さ kg/cm <sup>2</sup>					伸び %				
	常態	70 x24H	70 x48H	70 x72H	70 x96H	常態	70 x24H	70 x48H	70 x72H	70 x96H	常態	70 x24H	70 x48H	70 x72H	70 x96H
測定値	113.6	125.4	128.9	121.7	116.4	320.0	328.0	319.0	318.0	309.0	750.0	758.0	766.0	776.0	767.0
保持率 (%)	—	110.4	113.5	107.1	102.5	—	102.5	99.7	99.4	96.6	—	101.1	102.1	103.5	102.3

### 物性表

6-594-01 ~ 13

項目	硬さ	引張		老化 (ギヤー式 70±1 x72hrs)			低温衝撃ぜい化
	硬さ	引張強さ	伸び	硬さ変化	引張強さ変化率	伸び変化率	低温衝撃ぜい化温度
単位	Hs (JIS A)	kgf/cm <sup>2</sup>	%	Hs	%	%	
測定値	48	206	700	0	+7.3	+0.2	-55
試験方法	JIS K6301 5	JIS K6301 3		JIS K6301 6.3			JIS K6301 14

6-595-01 ~ 13

項目	硬さ	引張		老化 (ギヤー式 70±1 x72hrs)			低温衝撃ぜい化
	硬さ	引張強さ	伸び	硬さ変化	引張強さ変化率	伸び変化率	低温衝撃ぜい化温度
単位	Hs (JIS A)	kgf/cm <sup>2</sup>	%	Hs	%	%	
測定値	32	273	710	+12	-7.4	-2.3	-56
試験方法	JIS K6301 5	JIS K6301 3		JIS K6301 6.3			JIS K6301 14
備考	試験室温 : 21、試験機容量 : ロードセル式50kgf、引張試験片 : JIS 3号形						