

■ニューゴム管

■物性試験

<2556-594-01~13>

項目	500%Mo kg/cm ²					引張り強さ kg/cm ²					伸び %				
	常態	70°C×24H	70°C×48H	70°C×72H	70°C×96H	常態	70°C×24H	70°C×48H	70°C×72H	70°C×96H	常態	70°C×24H	70°C×48H	70°C×72H	70°C×96H
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

<2556-595-01~13>

項目	500%Mo kg/cm ²					引張り強さ kg/cm ²					伸び %				
	常態	70°C×24H	70°C×48H	70°C×72H	70°C×96H	常態	70°C×24H	70°C×48H	70°C×72H	70°C×96H	常態	70°C×24H	70°C×48H	70°C×72H	70°C×96H
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

<2556-594-01~13>

項目	硬さ	引張		老化 (ギヤー式 70±1°C×72hrs)			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 ²	%	Hs	%	%	°C
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

<2556-595-01~13>

項目	硬さ	引張		老化 (ギヤー式 70±1°C×72hrs)			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 ²	%	Hs	%	%	°C
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°C、試験機容量：ロードセル式50kgf、引張試験片：JIS 3号形						