

サンロンVチューブ

■性能試験

項目	単位	値	備考
1. <u>引張試験</u>			
100%モジュラス	kg/cm ²	37	JIS K6723
抗張力	kg/cm ²	134	at 30°C
伸長率	%	496	3号ダンベル
2. <u>耐寒性</u>	%	-49.5	JIS K6723 70°C 4hr 脆化温度試験機
3. <u>耐油性</u>			JIS K6723
抽出量	%	6.64	70°C 4hr
100%モジュラス	kg/cm ²	47	チューブ式
抗張力残率	%	113	ゴム脆化試験機
伸長率残率	%	91	JIS 2号絶縁油
4. <u>耐酸性</u>			
吸液量	%	4.52	30% HCL
抽出量	%	0	浸漬
100%モジュラス	kg/cm ²	37	室温×168hr
抗張力残率	%	106	
伸長率残率	%	98	
5. <u>耐アルカリ性</u>			
吸液量	%	3.14	30% NaOH
抽出量	%	7.83	水溶液浸漬
100%モジュラス	kg/cm ²	43	室温×168hr
抗張力残率	%	110	
伸長率残率	%	95	

■無毒性試験

金属 (ppm)				溶出物			備考
Cu	Pb	Cd	Zn	△PH	KMnO4消費量	Zn抽出量	
0	0	0	142.5	△1.85	0.77ml	0.61ppm	人工心臓・ポンプチューブ適用