

品番 (カラー)		Si-100 赤・黒	Si-200 赤・黒・白	Si-300 赤・黒・白	試験条件	
常態 物性	見掛け密度(g/cm ³)	0.28	0.39	0.50	JIS-K7222	
	引張強さ(MPa)	0.7	1.1	1.6	JIS-K6251	
	伸び(%)	413	400	350		
	引裂強さ(N/mm)	2.4	4.2	5.2	JIS-K6252	
	硬度 (タイプE)	皮膜面	10	20	30	JIS-K6253
		スライス面	7	15	25	
	25%圧縮荷重(kPa)	34	46	50	JIS-K6254	
	50%圧縮荷重(kPa)	73	121	160		
25%圧縮永久歪(%)	23	20	10	JIS-K6767 (150°C×22H)		
耐熱性	引張強さ変化率(%)	-29	-7	-9	JIS-K6257 (180°C×72H)	
	伸び変化率(%)	+6	+13	+5		
	硬度変化(ポイント)	+1	+3	+3		
その他	耐オゾン特性	異常なし	異常なし	異常なし	JIS-K6259 (50pphm 40°C×24H)	
	食品衛生規格	適合	適合	適合	厚生省告示第370号	
	体積抵抗率(Ω・m)	1.2×10 ¹³	5.8×10 ¹²	1.2×10 ¹²	JIS-K6271(500V)	
	難燃性	HBF適合	HBF適合	HBF適合	UL94水平燃焼試験法	
	熱伝導率(W/m・K)	0.054	0.069	0.083	JIS-A1412-2	

※表中の数値は特性の一例であり、規格値ではありません。