

■エスピロンエースの物性

項目	単位	数値	試験法
比重	—	1.40	JIS K 7112
引張強さ	kgf/cm ²	600	JIS K 6745
伸び率	%	40	JIS K 6745
衝撃強さ(アイゾット)	kgf・cm/cm ²	13	JIS K 7110
柔軟温度	°C	63	JIS K 6734
積層性	—	間隙を生じない	JIS K 6745
耐燃性	—	自己消火性	JIS K 6911
耐硫化水素	—	変色しない	JIS K 6745

項目	単位	数値	試験法
耐薬品性	mg/cm ²	±0.2以内	JIS K 6745
加熱伸縮性	%	±3.5以内	JIS K 6745
ロックウェル硬度	Rスケール	120	JIS K 7202
比熱	cal/g°C	0.2~0.3	—
熱伝導率	cal/cm・sec°C	3.8~4.0×10 ⁻⁴	—
線膨張係数	°C ⁻¹	6~7×10 ⁻⁵	JIS K 7197
体積抵抗率	Ω・cm	10 ¹⁵ 以上	JIS K 6911

※数値は測定値で規格値ではありません。