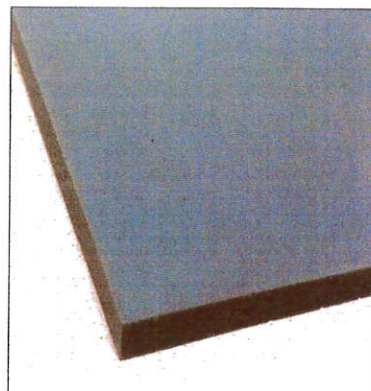


▶ 特長

- 耐熱200℃の性能を有したUL適合品です。
(認証品ではありません。)
- ノンハロゲン製品でありながら、難燃性試験UL94V-0に適合しています。
- 改正RoHS指令対応製品です。

▶ 仕様

- 皮面硬度: 20±5°、スライス面硬度: 15±5°
(Asker Type E)
- 色調: グレー
- 製品基本サイズ: 20mm×1m×1m(厚み: 1mm~ご希望サイズにスライス)



▶ 物性データ Si-820

試験項目		単位	測定値	試験条件
常態物性	見掛け密度	g/cm ³	0.39	JIS-K7222
	皮面硬度	Asker Type E	21	JIS-K6253
	スライス面硬度	Asker Type E	14	
	引張強さ	MPa	0.62	JIS-K6251
	伸び	%	280	
	引裂強さ	N/mm	2.2	JIS-K6252
	25%圧縮応力	kPa	28	JIS-K6254
	50%圧縮応力	kPa	87	
耐熱性	引張強さ変化率	%	±0	JIS-K6257(180℃×72H)
	伸び変化率	%	±0	
	硬度変化	ポイント	±0	
その他	25%圧縮永久歪	%	0.4	JIS-K6767(23℃×22H)
		%	3	JIS-K6767(150℃×22H)
	体積抵抗率	Ω・m	3.5×10 ¹³	JIS-K6271(500V)
	熱伝導率	W/(m・K)	0.073	JIS-A1412-2
	耐オゾン性	亀裂なし		JIS-K6259(50pphm 40℃×24H)
	食品衛生規格	適合		厚生省告示第370号
	難燃性	V-0 適合(厚み: 3mm)		UL94 垂直燃焼試験法

※本データは実測値の一例であり、規格値ではありません


サンポリマー株式会社

大阪事業所	大阪市鶴見区今津中 1-6-44	TEL 06(6962)5681	FAX 06(6961)6933
東京営業所	東京都港区浜松町 1-18-13 高桑ビル 7F	TEL 03(3432)7880	FAX 03(3432)7884
本社・和田山工場	兵庫県朝来市和田山町筒江字中山 165-50	TEL 079(674)1135	FAX 079(674)0343
山東工場	兵庫県朝来市山東町柿坪字十六 83-23	TEL 079(666)8315	FAX 079(666)8316

(URL) <http://www.sunpoly.co.jp>

<2022/12>