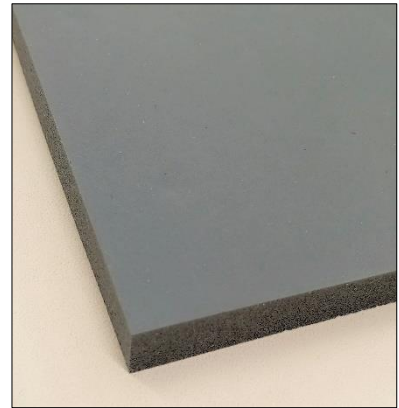


▶ 特長

- 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>