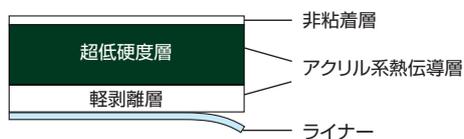


超低硬度 (ASKER C 0) の熱伝導シート

特長

- ASKER C 0と柔らかく密着性に優れているため、接触熱抵抗を小さくできます。
- 応力緩和に優れており組み込み後の発熱素子や基板への負荷を軽減できます。
- 積層シートにすることで取扱い性が容易になりました。
- 非シリコンタイプのため、シロキサンガスが発生しません。
- シリコンタイプと比較してオイルブリードが起きにくいいため、周辺部材に悪影響を与えにくくなります。



(保証値ではありません)

試験項目	単位	規格	CPVP-F
熱伝導率	W/m·K	JIS R 2616 (熱線法)	2.0
		ISO22007-2 (ホットディスク法)	1.4
色調	—	—	ダークグリーン/ホワイト
厚み	mm	—	1.0/2.0/3.0 4.0/5.0/6.0
硬度	ASKER C	JIS K 7312	0(超低硬度層)
体積抵抗率	Ω·cm	JIS K 6911 準拠	1.0×10 ¹¹
難燃性	—	UL94	V-0
使用温度範囲	℃	—	-40~125
最大有効寸法 ^{※1}	mm	—	210×510

※1) 製品取り数については別途営業までお問い合わせ下さい。