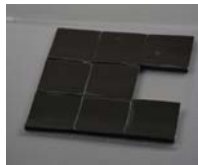


TCP1200シリーズ熱伝導パッド

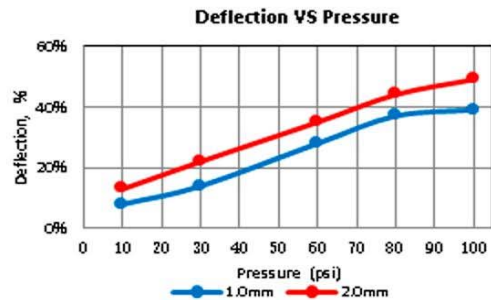
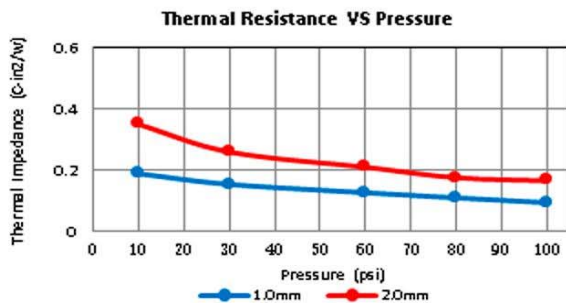
特徴：

- ・超高熱伝導率 12.0 W / mK 高絶縁性能
- ・低圧力下でも優れた伝熱性能
- ・実装容易自然粘着性



アプリケーション：

- ・発熱部品とヒートシンク間に実装
- ・CD-ROM / DVD-ROM
- ・メモリパッケージ/モジュール、PCボードシャーシへ実装
- ・冷却モジュール、熱特性モジュール。
- ・電気通信ハードウェア



TCP1200 代表特性		
項目	値	試験方法
色	アッシュグレー	ビジュアル
厚み (mm)	0.5~5.0	----
硬度 (シヨア00)	60	ASTM D2240
密度 (グラム/ cc)	3.4	ASTM D792
引張強度 (PSI)	6.8	ASTM D412
伸び (%)	12%	ASTM D412
パーセントたわみ@ 2mm 、20psi	14.5%	ASTM D575
連続使用温度 (°C)	-40~250	EN344
質量減損、%	<1%	ASTM E595
RoHS指令 & REACH	適合	IEC 62321 & EN14372
電気特性		
降伏電圧 (KV / mm)	≥6.0	ASTM D149
誘電率 (1MHz)	7.2	ASTM D150
体積抵抗 (オーム-cm)	4.2 X1010	ASTM D257
耐炎性	VO	UL 94 (E488764)
熱特性		
熱伝導率 (W / m · K)	12.0	ASTM D5470

利用可能な標準構成：

シートサイズ：200×400mm、350×350mm、可能な個々 パーツ



合同会社 ジャパンビジネスサービス
 〒550-0005 大阪市西区西本町1-5-13 山本ビル101
 TEL : 050-5532-3440 FAX : 06-6752-7733
 Mobile : 090-9547-0201 E-mail: info@jbizservice.jp