

お客様各位

Tpcm 580 供給終了のお知らせ

拝啓

初秋の候、貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて早速ではございますが、Laird社のフェーズチェンジマテリアル Tpcm 580 が供給中止のプロセスに移行することをお知らせいたします。供給中止となる主な理由は、原材料の調達の問題です。

この調達の問題により、最終オーダーを受け付けることもできず、供給中止が直ちに有効となることをご知らせいたします。

この様な事態は、弊社の通常の販売中止のプロセスとは異なり、今回の件でお客様に多大なるご迷惑をお掛けすることを大変遺憾に思っております。

Tpcm 580 の代替品は、Tpcm 5000 となります。

Tpcm 5000 は、Tpcm 580 よりも優れた性能を有します。この Tpcm 5000 を現行の Tpcm 580 と同価格で提供いたします。

Tpcm 5000 の仕様につきましては、下表を参照ください。

	Tpcm™ 580	Tpcm™ 5000
色 構成・組成	グレー フィラー含有非シリコン 基材無し	グレー フィラー含有非シリコン 基材無し
厚さ	0.125mm (0.005") 0.200mm (0.008") 0.250mm (0.010") 0.400mm (0.016")	0.125mm (0.005") 0.200mm (0.008") 0.250mm (0.010") 0.400mm (0.016")
厚さ公差	±10%	±10%
使用温度範囲	-40℃~125℃	-40℃~125℃
比重	2.9 g/cc	2.5 g/cc
軟化温度範囲	50℃	50℃~70℃
バルク熱伝導率	3.8 W/mK	5.2 W/mK
最小ボンドライン厚	25 μm	25 μm
体積抵抗率	3.0 x 10 ¹³ Ω-cm	1.4 x 10 ¹⁴ Ω-cm
誘電率	5.5 @1MHz	30.2@1KHz 31.2@1MHz

今後とも変わらぬお取引とご支援を賜りますよう、宜しく願い申し上げます。

ご質問がある場合は、現地のレアドパフォーマンスマテリアルズ販売代理店へお問合せ頂けますようお願い申し上げます。

デュポン エレクトロニクス&インダストリアル

レアドパフォーマンスマテリアルズ サーマル製品マネージャー

ジム レイサム Jim Latham