



Typical Properties		Product THERMFLOW T725	Test Method
Physical	Color	Pink	Visual
	Carrier	None- Free Film	---
	Standard Thicknesses, in (mm)	0.005 (0.125)	ASTM D374
	Specific Gravity	1.1	ASTM D792
	Phase Transition Temperature, Deg C	55	ASTM D3418
	Weight Loss, 125 Deg C for 48 Hours	<0.5%	---
Thermal	Thermal Impedance @ 70 Deg C in 2/W (Deg C-cm <sup>2</sup> /W)		
	@ 10 psi (69 kPa)	0.11 (0.71)	ASTM D5470
	@ 25 psi (172 kPa)	0.06 (0.39)	
	@ 50 psi (345 kPa)	0.04 (0.26)	
	Operating Temperature Range, Deg F (Deg C)	-67 to 257 (-55 to 125)	---
Electrical	Volume Resistivity, ohm-cm	1014	ASTM D257
	Voltage Breakdown (kVac)	N/A	ASTM D149
Regulatory	Flammability Rating	V-0	UL 94
	RoHS Compliant	Yes	Chomerics Certification
	Shelf Life, months from date of shipment	12	Chomerics

\*Phase-change material exhibits 1014 ohm-cm volume resistivity. Metal foil is electrically conductive.

\*\*The phase-change material is electrically non-conductive. However, as it contains dispersed solder for enhanced thermal properties, it can exhibit through-conductivity at thinner bond line thickness (approximately <2mils). It should not be used as an electrical insulator.

\*\*\* The lower phase-transition temperature is for the polymer. The higher value is for the low melting alloy filler.

©2012 Parker Chomerics

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9