wakefield-vette

Typical Properties		Product THERMFLOW T725	Test Method
Physical	Color	Pink	Visual
	Carrier	None- Free Film	---
	Standard Thincknesses, 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-cm2/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

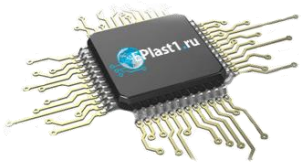
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.