



Tyco Electronics Corporation
300 Constitution Drive
Menlo Park, CA 94025 USA

Raychem

Specification
This Issue:
Date:
Replaces:

RT-1050/13
Issue 3
September 13, 1996
Issue 2

THERMOFIT® ADHESIVE AND SEALANT THERMOFIT S-1124

Thermofit S-1124 is a flexible adhesive based on elastomeric polymers. This adhesive was developed for use with Thermofit heat-shrinkable products, NT, NT-FR, and Elastomeric Polymer Blend (EPB). This adhesive provides good bonds of the heat-shrinkable materials to metals, such as steel and aluminum when bond line is heat to 150 °C (302 °F). The adhesive is supplied as a tape in .75 inch by .018 inch by 100 foot rolls, unless otherwise specified.

PROPERTY	UNIT	REQUIREMENT	METHOD OF TEST
PHYSICAL			
Visual Color		Pass Grey	Section 4.3.1.1
Specific Gravity		1.15 ± .05	Section 4.3.1.2 ASTM D 792
Adhesive Peel* EPB to EPB NT to NT EPB to NT EPB to Aluminum NT to Aluminum	Pounds/inch width	20 minimum 20 minimum 20 minimum 15 minimum 15 minimum	Section 4.3.1.9
CHEMICAL			
Water Absorption	Percent	0.5 maximum	Section 4.3.1.1 ASTM D 570
Corrosive Effect 16 hours at 121 °C (250 °F)		Pass	SECTION 4.3.2.2 ASTM D 2671 Method B
Fungus Resistance		Rating of 1 or less	Section 4.3.2.5 ASTM G 21
Solvent and Fluid Resistance** Weight change after 24 hours at 23 °C (74 °F): Hydraulic Fluid (MIL-H-46170) Aviation Gas (MIL-G-5572) Cleaning Compound (P-C-437) Isopropyl Alcohol (TT-I-735)	Percent	25.0 maximum 30.0 maximum 5.0 maximum 25.0 maximum	Section 4.3.2.6 ASTM D 543

Acceptance Tests: Visual and peel (EPB to EPB).

- * Prepare test specimens per Appendix F (including a solvent wipe) except heat for 30 minutes 150 °C (302 °F). NT or NT-FR may be used where NT is specified.

NT per RT-510
NT-FR per RT-511
EPB per RT-1321

- ** After immersion, specimens shall be lightly wiped and air dried 30 to 60 minutes at 23 + 2°C (73 + 4 °F).

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru