

TermoGlue

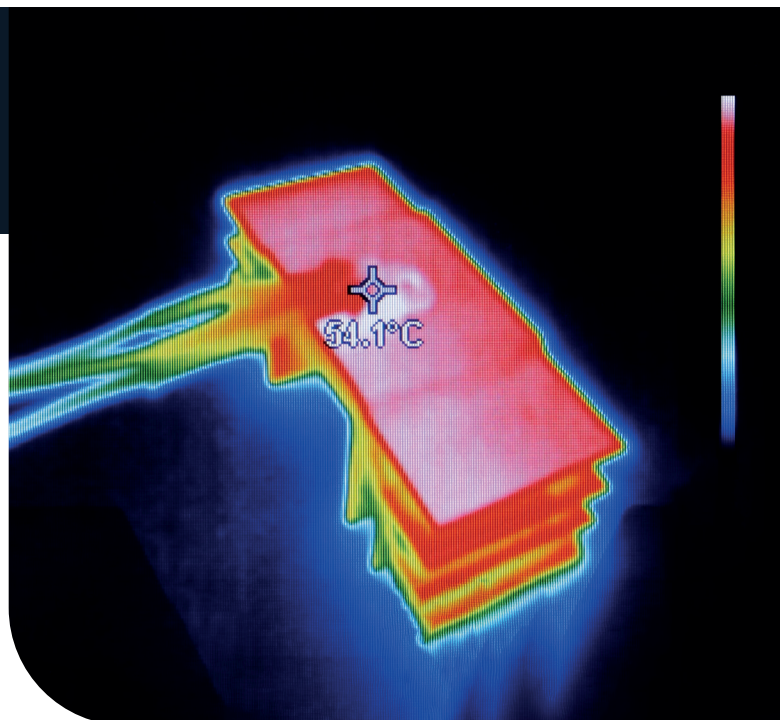
Náš teplovodivý lepidlo je ideálním řešením pro upevnění chladičů a dalších komponentů s vysokou tepelnou emisí. Jeho jedinečná formule spojuje vynikající vlastnosti tepelné vodivosti ($1,0 \text{ W/mK}$) s vysokou lepicí pevností, což zajišťuje dlouhodobé a bezpečné spojení. Produkt je perfektní pro spojování prvků, které vyžadují jak tepelnou vodivost, tak stabilní upevnění.

Vlastnosti produktu:

- ✓ tepelná vodivost $1,0 \text{ W/mK}$,
- ✓ silná a trvanlivá lepicí síla,
- ✓ odolnost vůči rozpouštědlům,
- ✓ maximální tloušťka aplikace do 6 mm.

Použití:

- ✓ upevnění chladičů k můstkům, tranzistorům a paměťovým čipům,
- ✓ Spojování a vyplňování mezer mezi topnými prvky,
- ✓ aplikace vyžadující jak tepelnou vodivost, tak pevné upevnění.



Fyzikálně-chemické vlastnosti

Barva	Bílá
Tepelná vodivost	$1,0 \text{ W/mK}$
Provozní teplotní rozsah	-50°C až 200°C
Doba zasychání povrchu	5-15 min
Celková doba vytvrzení	24-48 h
Maximální tloušťka vrstvy	6 mm
Tvrdost podle Shoreovy stupnice	45-75 A
Prodloužení	100%
Pevnost v tahu	$2,0 \text{ Mpa}$
Dielektrická pevnost	$20,0 \text{ kV/mm}$
Činitel ztrát (60 Hz)	0,003
Dielektrická konstanta	3,0
Odpor	$<2,0 \cdot 10^{15} \Omega$
Doba použitelnosti	6 měsíců

Kompatibilita:

TermoGlue je chemicky bezpečný pro většinu materiálů, což umožňuje jeho použití v široké škále elektronických zařízení. Jeho vysoká odolnost vůči rozpouštědlům a dielektrická pevnost zaručují stabilitu a dlouhou životnost spojů bez rizika poškození materiálů.

Metody aplikace

Tuba	Ano
------	-----

Návod k použití:

Výrobek je určen pouze pro profesionální použití. Před použitím si pečlivě přečtěte bezpečnostní list.

Před aplikací se ujistěte, že povrchy, které mají být lepeny, jsou čisté a suché. Naneste rovnoměrnou vrstvu TermoGlue o tloušťce do 6 mm na jeden z povrchů a poté díly pevně přitlačte k sobě. Lepidlo zcela vytvrdne po 24 hodinách, v případě silnějších vrstev může doba vytvrzení činit až 2 dny. Po dokončení lepení ponechte součásti ve stabilní poloze až do úplného vytvrzení lepidla, abyste zajistili spolehlivé a trvalé spojení.

Balení

Tuba	10 g (ART.AGT-116) - 10 ks* 120 g (ART.AGT-180) - 1 ks*
------	--

*Počet kusů v hromadném balení.

Skladování:

Pokud produkt nebyl spotřebován najednou, je nutné obal pečlivě uzavřít. Uchovávejte na dobře větraném, chladném a suchém místě. Chraňte před přímým slunečním zářením.

Technická podpora:

AG TermoPasty poskytuje technickou podporu a odpovídá na dotazy týkající se technických specifikací a použití našich produktů. Kontaktujte nás prosím e-mailem na adrese info@termopasty.pl.

Upozornění:

Údaje uvedené v tomto dokumentu odpovídají našemu současnému stavu poznání a popisují typické vlastnosti a použití produktu. Odpovědnost za ověření vhodnosti tohoto výrobku pro konkrétní aplikace však nese uživatel. Společnost AG TermoPasty nenese odpovědnost za výsledky použití produktu, protože podmínky jeho použití jsou mimo naši kontrolu.

