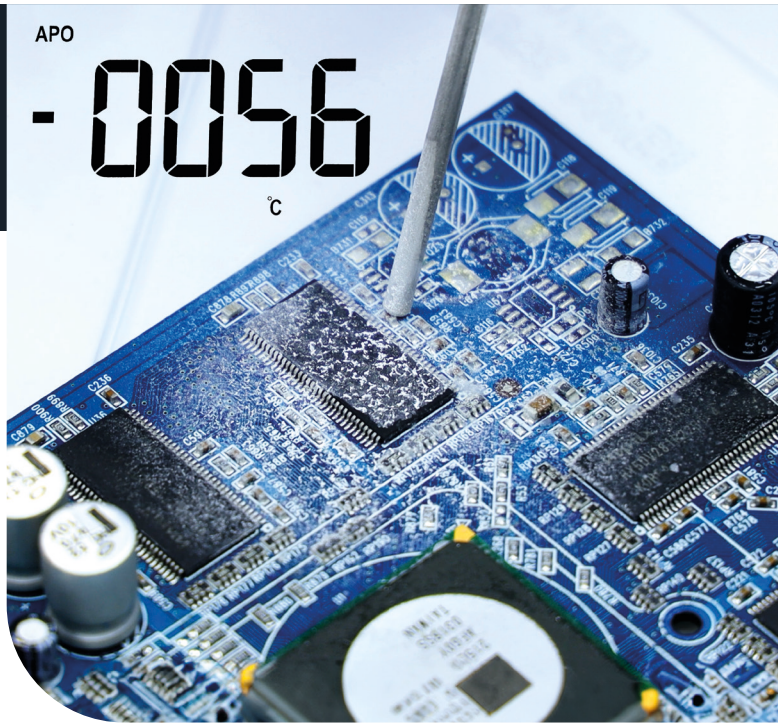
TermoPasty®

TECHNICKÝ LIST

Freeze
Zmrazovací sprej



Spolehlivý nástroj pro rychlé chlazení elektronických komponentů a přesnou diagnostiku. Díky schopnosti rychlého lokálního snížení teploty až na –55°C umožňuje produkt detekci mikrotrhlin, „studených spojů“ a testování tepelných prvků. Mrazicí sprej je chemicky čistý, netoxický a bezpečný pro většinu materiálů, což z něj činí ideální řešení pro širokou škálu aplikací.

Vlastnosti produktu:

- rychlé chlazení až na –55°C,
- netoxický a materiálově neutrální,
- neútočí na plastové materiály,
- chemicky čistý,
- bez zbytkových usazenin po aplikaci,
- ventil 360° pro snadné použití.

Použití:

- lokalizace „studených spojů“ a mikrotrhlin,
- testování termostatů, termistorů a varistorů,
- testování prvků pracujících při proměnlivých teplotách,
- vytlačování čepů a pouzder pomocí tepelné metody,
- údržba mechanických mechanismů,
- audio, video technika,
- odstraňování žvýkačky z textilií.



Fyzikálně-chemické vlastnosti	
Vzhled	Bezbarvý plyn
Zápach	Nevyskytuje se žádný nepříjemný zápach
Hustota při 15°C	0,57 g/cm ^{3}
Teplota tání	-187,62°C (propan), -138,3°C (butan)
Bod vzplanutí	-95°C (propan), -60°C (butan)
Teplota varu	-42,1°C (propan), -1°C (butan)
Teplota samovznícení	470°C (propan), 365°C (butan)
Hořlavost	Extrémně hořlavý plyn
Parní tlak	2,7-4,0 bar
Relativní tenze par při 20 °C	351 kPa
Hustota par vzhledem k vzduchu	Plyn těžší než vzduch
Voda	Neobsahuje
Rozpustnost ve vodě	Nerozpouští se
Rozpustnost v organických rozpouštědlech	Rozpouští se v etanolu a ethyléteru
Obsah celkové síry	<0,25 mg/kg
Doba použitelnosti	3 roky

AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski, Kolejowa 33 E, 18-218 Sokoły, Poland,
tel. +48 86 274 13 42, info@termopasty.pl, www.termopasty.com

Datum vytvoření: 07.11.2024 | Datum aktualizace: 19.08.2025 | Číslo verze: 1.5

Kompatibilita:

Zmrazovač je bezpečný pro použití na většině materiálů, včetně elektronických obvodů a přesných mechanismů. Chemická čistota přípravku zajišťuje, že po použití nezůstávají žádné usazeniny, což minimalizuje riziko poškození nebo nežádoucích estetických změn.

Metody aplikace	
Aerosol	Ano

Návod k použití:

Nasměrujte ventil na komponent, který chcete ochladit. Aplikujte přípravek přímo na vybranou oblast (můžete použít přiloženou trubičku). Díky 360° ventilu lze přípravek aplikovat i na těžko přístupná místa, což usnadňuje přesnou diagnostiku. Nechte ochlazený komponent vrátit se na pokojovou teplotu před dalším použitím.

Balení	
Aerosol	300 ml (ART.AGT-020) - 12 ks* 600 ml (ART.AGT-129) - 12 ks*

*Pocet kusu v hromadném balení

Skladování:

Skladujte na dobře větraném, chladném místě. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před slunečním zářením a teplotami nad 50°C. Zajistěte odpovídající ventilaci prostor. Vyhněte se zdrojům zapálení, zvýšeným teplotám, horkým povrchům a otevřenému ohni. Nestříkejte na otevřený plamen nebo žhnoucí materiál. Uchovávejte mimo dosah všech zdrojů tepla a ohně.

Technická podpora:

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

Upozornení:

Údaje uvedené v tomto dokumentu odpovídají našemu soucasnému stavu poznání a popisují typické vlastnosti a použití produktu. Odpovednost za overení vhodnosti tohoto výrobku pro konkrétní aplikace však nese uživatel. Spolecnost AG TermoPasty nenese odpovednost za výsledky použití produktu, protože podmínky jeho použití jsou mimo naši kontrolu.