Tavidlo AG5

Středně aktivní, bezkalafunový přípravek, který je alkoholovým roztokem organických sloučenin. Byl navržen s ohledem na pájení při vysokých teplotách (300–400°C). Ideální pro práci s prvky SMD a obtížnými spoji, zajišťuje spolehlivost a trvanlivost i v nejnáročnějších podmínkách. Produkt splňuje nejvyšší normy kvality, včetně ISO 9454 typ 2234 a J-STD-004 ORM0, což zaručuje vynikající účinnost a bezpečnost.

Vlastnosti produktu:

- středně aktivní formule,
- bezkalafunový,
- vynikající smáčení a přilnavost,
- vysokoteplotní (300–400°C),
- soulad s normami ISO 9454 typ 2234 a J-STD-004 ORM0,
- Alcohol soluble — zbytky po pájení lze odstranit etylalkoholem nebo izopropylalkoholem, použitím Alkoholového čističe PCB.

Použití:

- pájení prvků SMD,
- cínování a pájení povrchů pokrytých polyuretanovými laky,
- pájení postříbřených a pocínovaných prvků.

Fyzikálně-chemické vlastnosti	
Vzhled	Průhledná kapalina
Zápach	Alkoholovo-pryskyřičný
Hustota při 20°C	0,86 g/cm^3
Viskositāt bei 20°C	24 cP
Teplota pájení	300-400°C
pH (1% vodný roztok)	6,4
Rozpustnost ve vodě	Částečná
Obsah nevolatilních látek	min. 15%
Měrný odpor průrazný (ASTM D1169)	2,1*10^3 p_v Ω x m 2,1*10^5 Ω x cm
Doba použitelnosti	3 roky

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

Datum vytvoření: 05.12.2025 | Datum aktualizace: 05.12.2025 | Číslo verze: 1.2

Kompatibilita:
Tavidlo AG5 je chemicky neutrální vůči většině materiálů používaných v elektronice. Jeho složení minimalizuje riziko poškození nebo koroze a snadno odstranitelné zbytky umožňují estetické a trvanlivé dokončení.

Metody aplikace	
Láhev	Ano
Štětec	Ano
Postřik tavidlem	Ano
Ponoření do tavidla	Ano

Návod k použití:
Výrobek je určen pouze pro profesionální použití. Před použitím si pečlivě přečtěte bezpečnostní list.
Před použitím se ujistěte, že povrch je očištěn. Naneste tavidlo pomocí štětce, ponořením nebo metodou postřiku. Přistupte k pájení při teplotách 300–400°C, zajistěte správné smáčení a rozprostření pájky.

Po dokončení pájení lze zbytky odstranit etylalkoholem nebo izopropylalkoholem, avšak pro dosažení nejlepších výsledků použijte Alkoholový čistič PCB — působí výrazně účinněji a rychleji odstraňuje zbytky tavidla, zanechávaje dokonale čistý povrch.

Balení	
Láhev se štětcem	100 ml (ART.AGT-040) - 8 ks*
Láhev	500 ml (ART.AGT-071) - 1 ks* 1 l (ART.AGT-072) - 1/4 ks*

*Počet kusů v hromadném balení.

Skladování:
Materiál uchovávejte v plastových nádobách (např. z HDPE, PP nebo PVC). Nádoby musí být uchovávány těsně uzavřené v suchém, větraném prostoře nepřístupném dětem, při teplotě 5–25°C. Nesmí se skladovat společně s oxidačními látkami.

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.