

Tavidlo RF800

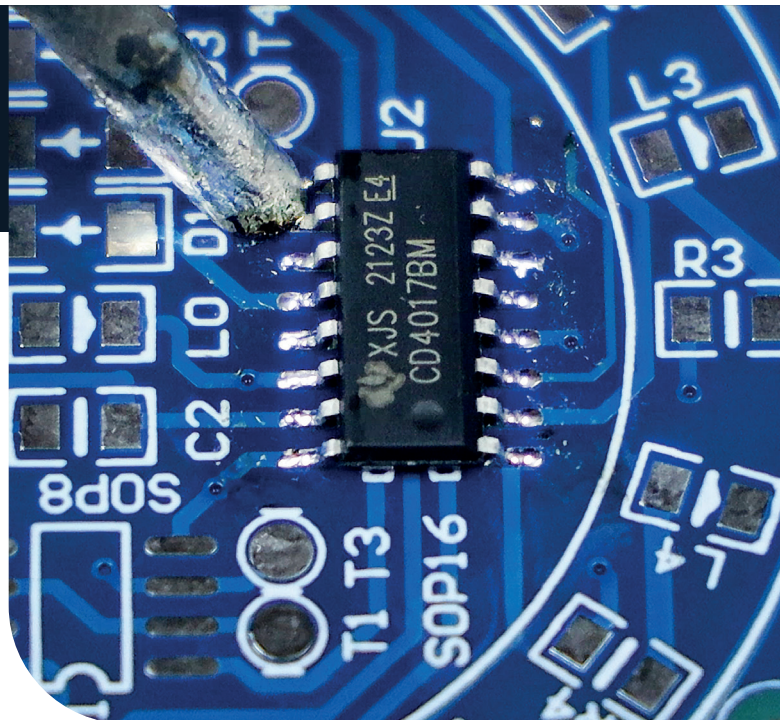
Nezastupitelné řešení pro přesné pájecí práce SMD. Díky výjimečné schopnosti smáčení měděných (Cu) a cínovo-olověných (PbSn) povrchů zajišťuje výrobek spolehlivé spoje a vynikající kvalitu pájení. Vyvinutý na bázi středně aktivního kalafunového roztoku, nevyžaduje čištění po použití, což z něj činí ideální volbu jak pro profesionály, tak pro nadšence elektroniky.

Vlastnosti produktu:

- ✓ středně aktivní složení,
- ✓ rychlý účinek,
- ✓ vysoká účinnost,
- ✓ vynikající schopnost smáčení povrchů,
- ✓ shoda s normou J-STD-004 ROLO,
- ✓ No Clean – není nutné odstraňovat zbytky po pájení.

Použití:

- ✓ pájení součástek SMD,
- ✓ pocínování konců vodičů,
- ✓ pájení pasivovaných povrchů,
- ✓ smíšená montáž v profesionální a spotřební elektronice,
- ✓ smáčení měděných (Cu) a cínovo-olověných (PbSn) povrchů.



Fyzikálně-chemické vlastnosti	
Vzhled	Jantarová kapalina
Hustota při 20°C	0,80 g/cm ³
Viskozita při 20°C	15,8 cP
Kyselostní číslo	18,5 mg KOH/g
pH (5% vodný roztok)	3,4
Rozpustnost ve vodě	Rozpuští se
Teplota varu	82°C
Teplota samovznícení	425°C
Teplota vzplanutí	Uzavřená nádoba: 12°C
Obsah pevných látek	4%
Doba použitelnosti	3 roky



Kompatibilita:

Tavidlo RF800 je chemicky neutrální vůči většině elektronických a kovových materiálů, což umožňuje jeho bezpečné použití v širokém spektru aplikací. Jeho složení minimalizuje riziko koroze a zajišťuje trvanlivost spojů.

Metody aplikace	
Aplikátor	Ano
Láhev	Ano
Štětceček	Ano
Pěna tavidla	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 pájený povrch je čistý. Naneste tavidlo na místo pájení. Pokračujte v procesu pájení s použitím vhodné teploty hrotu. Po dokončení pájení není nutné čištění — složení typu No Clean zajišťuje čisté a trvanlivé spoje.

V případě přerušení provozu zařízení podávajících tavidlo doporučujeme pravidelné propláchnutí systému pomocí alkoholového čističe PCB. Přípravek účinněji než isopropylalkohol odstraňuje zaschlé zbytky tavidla typu No Clean, čímž zabraňuje ucpávání trysek a udržuje stabilitu procesu.

Balení	
Láhev s aplikátorem	15 ml (ART.AGT-042) - 20 ks*
Láhev se štětcečkem	50 ml (ART.AGT-248) - 8 ks* 100 ml (ART.AGT-109) - 8 ks*
Láhev	1 l (ART.AGT-043) - 4 ks*

*Počet kusů v hromadném balení.

Skladování:

Uchovávejte v následujícím rozsahu teplot: 5°C až 30°C (41°F až 86°F). Uchovávejte v souladu s místními předpisy. Uchovávejte ve vyhrazeném a schváleném prostoru. Uchovávejte v původním obalu, mimo dosah slunečního záření; v suchém, chladném a dobře větraném prostoru; mimo dosah neslučitelných materiálů, nápojů a potravin. Uchovávejte uzamčené. Odstraňte všechny zdroje ohně. Uchovávejte odděleně od oxidačních činidel. Nádoba musí zůstat uzavřená a těsně uzavřená až do použití. Otevřené nádoby musí být znovu utěsněny a uchovávány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku látky. Neuchovávejte v neoznačených nádobách. Používejte vhodné nádoby zabraňující kontaminaci životního prostředí.

Technická podpora:

AG TermoPasty poskytují 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 nenesou odpovědnost za výsledky použití produktu, protože podmínky jeho použití jsou mimo naši kontrolu.