ROTORAMA

TBS Flux

Pájecí tavidlo NC-559-ASM-UV · 10 cc
Návod k použití



Před použitím si přečtěte tento návod a uschovejte jej pro pozdější použití.

www.rotorama.cz

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

2. Použití

2.1 Příprava stříkačky

2.2 Nanášení tavidla a pájení

2.3 Po pájení

2.4 Bezpečnost a skladování

3. Informace pro trh EU a České republiky

3.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

3.2 Likvidace

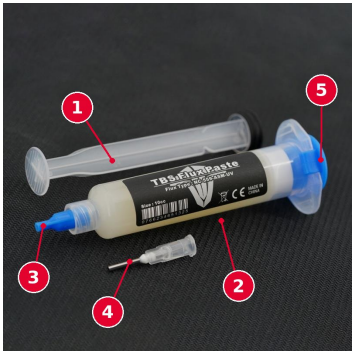
4. Záruka a práva z vadného plnění

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

TBS Flux je pájecí tavidlo ve formě pasty od společnosti Team BlackSheep (TBS), dodávané v injekční stříkačce o objemu 10 cc. Používá se před pájením a během něj: brání oxidaci pájených ploch a pomáhá vytvořit lepší a čistší pájené spoje – například při pájení vodičů, konektorů a součástek na řídicí jednotce (FC), regulátorech otáček (ESC) a dalších deskách plošných spojů při stavbě a opravách FPV dronů.

Jde o tavidlo typu **NC-559-ASM-UV**, které je oblíbené v oboru oprav elektroniky. Je to tavidlo typu **No-Clean** – po pájení nevyžaduje další kroky k čištění desky plošných spojů. Píst a dávkovací jehla pomáhají nanést přesné množství i při jemné práci.



Obr. 1 – Části balení

① píst · ② stříkačka s tavidlem (na štítku označení typu a objem) · ③ krytka hrotu · ④ dávkovací jehla · ⑤ zadní krytka stříkačky

1.2 Technické údaje a obsah balení

Výrobce	Team BlackSheep (TBS)
Označení výrobku	TBS Flux (na štítku „TBS Flux Paste“)
Typ tavidla	NC-559-ASM-UV
Druh	No-Clean – bez nutnosti čištění po pájení
Objem	10 cc (10 ml)
Klasifikace	směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Země původu	Čína (podle štítku)
Obsah balení	1× stříkačka s tavidlem, píst, dávkovací jehla
Není součástí balení	páječka, pájka, čisticí prostředky, ochranné pomůcky

2. Použití

2.1 Příprava stříkačky

1. Sejměte zadní krytku stříkačky ⑤ a do stříkačky zasuňte píst ①.
2. Sejměte krytku hrotu ③. Pro jemné dávkování nasaďte na hrot dávkovací jehlu ④.
3. Lehkým tlakem na píst vytlačte malé množství tavidla na kousek papíru a ověřte, že tavidlo vychází plynule.

※ Při nízké teplotě je pasta hustší a hůře se dávkuje. Před použitím nechte stříkačku vytemperovat na pokojovou teplotu – nezahřívejte ji plamenem ani horkovzdušnou pistolí.

2.2 Nanášení tavidla a pájení

- Pájená místa nejprve zbavte hrubých nečistot, mastnoty a starých zbytků pájky.
- Naneste **tenkou vrstvu** tavidla jen na místo budoucího spoje – na pájecí plošku, vývod součástky nebo odizolovaný konec vodiče.
- Spoj prohřejte hrotem páječky a přiveďte pájku. Tavidlo se při ohřevu rozteče, odstraní oxidy a pájka lépe zateče do spoje.
- Při cínování vodičů naneste tavidlo na odizolovaný konec vodiče i na pájecí plošku, obojí pocínujte a pak spojte.
- Při opravách nebo odpájení naneste tavidlo na starý spoj – usnadní přetavení pájky a odsátí přebytku.
- Nepoužívejte nadměrné množství. Přebytečné tavidlo se při ohřevu rozstřikuje, víc kouří a zanechává lepivé zbytky.
- Teplotu páječky nastavte podle použité pájky a doporučení výrobce pájky a páječky.

2.3 Po pájení

- Tavidlo je typu No-Clean – zbytky po pájení není nutné z desky plošných spojů odstraňovat.
- Pokud chcete mít desku čistou (lepší kontrola spojů, vzhled, lepivé zbytky po nanesení většího množství), můžete zbytky odstranit isopropylalkoholem a měkkým štětečkem. Desku před připojením napájení nechte zcela vyschnout.
- Po práci otřete hrot stříkačky nebo jehlu a stříkačku uzavřete krytkou hrotu ③, aby tavidlo nevysychalo a nevytékalo.

2.4 Bezpečnost a skladování

- Pracujte na dobře větraném místě, ideálně s odsáváním kouře. Kouř vznikající při pájení nevdechujte.
- Zabraňte kontaktu tavidla s očima a dlouhodobému kontaktu s kůží. Při zasažení očí je vyplachujte čistou vodou; přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře. Po práci si umyjte ruce.
- Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.
- Pozor na horký hrot páječky a čerstvě pájené spoje – hrozí popálení.
- Tavidlo, stříkačku i dávkovací jehlu uchovávejte mimo dosah dětí.
- Skladujte uzavřené, v suchu, chráněné před přímým slunečním zářením a zdroji tepla.
- Při používání výrobku se řiďte také předpisy o bezpečnosti práce platnými v zemi, ve které jej používáte.

3. Informace pro trh EU a České republiky

3.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

Výrobek na trh Evropské unie uvádí níže uvedený dovozce, který je zároveň odpovědnou osobou ve smyslu čl. 16 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR).

Dovozce / odpovědná osoba v EU	Rotorama, s.r.o.
IČO	051 57 692
DIČ	CZ05157692
Sídlo	Okrajová 1351, 674 01 Třebíč, Česká republika
E-mail	info@rotorama.cz
Telefon	+420 252 252 098
Web	www.rotorama.cz

3.2 Likvidace

- Výrobek není elektrozařízení. Zbytky tavidla nevylévejte do kanalizace ani nevyhazujte do přírody.
- Prázdnou stříkačku, píst a dávkovací jehlu odstraňte podle místních pravidel pro třídění odpadu. Stříkačku se zbytky tavidla odevzdejte na místě určeném obcí ke sběru odpadu (např. ve sběrném dvoře).
- Rozhodné jsou předpisy o odpadech platné v zemi, ve které výrobek používáte; v České republice zejména zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech.

4. Záruka a práva z vadného plnění

Práva a povinnosti smluvních stran se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákonem č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele.

- Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že výrobek při převzetí nemá vady. Je-li kupujícím spotřebitel, může vadu vytknout **do dvou let od převzetí** výrobku (§ 2165 občanského zákoníku).
- Projeví-li se vada v průběhu **jednoho roku** od převzetí, má se za to, že výrobek byl vadný již při převzetí (§ 2161 odst. 5 občanského zákoníku).
- Při nákupu prostřednictvím internetu má spotřebitel právo **odstoupit od smlouvy do 14 dnů** od převzetí zboží bez udání důvodu (§ 1829 občanského zákoníku).
- Reklamaci uplatněte u prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili. Kontaktní údaje dovozce jsou uvedeny v kapitole 3.1.
- K mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů je příslušná **Česká obchodní inspekce**, Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1, www.coi.cz.