



1424 FLX

Nekorosivní tavidlo pro tvrdé pájení hliníku a hliníkových slitin.



Použití

Výroba a opravy chladičů a klimatizací, opravy výparníků chladniček, opravárenství a údržba.

Oblast použití

WELCO 1424FLX je aktivní tavidlo NOCOLOK® pro pájení hliníku a všech běžných hliníkových slitin. Zbylé tavidlo nekoroduje, hotový spoj není nutné omývat nebo mechanicky čistit a lze jej přímo opatřit nátěrem.

Návod k použití

Tavidlo rozpustíte v destilované vodě. Doporučené množství je 25-30g na 1m² pájeného spoje. Pájecí mezera by neměla přesáhnout 0,15 mm. Pájené místo očistěte (oškrábejte nožem) a odmastěte. Velké kusy předehřejte na 150 - 200°C. Zbytky tavidla není nutno odstraňovat.

Nastavení plamene

Pro pájení tenkostěnných materiálů je doporučeno použít propan-butanový hořák. Při použití kyslíko-acetylenové soupravy nastavte měkký plamen s přebytkem acetylenu.

Varování

Výrobek obsahuje halogen. Při rozkladu se uvolňuje fluorovodík. Může dráždit oči, sliznice a dýchací cesty. Dlouhodobé intenzivní působení může způsobit zubní a kostní fluorizaci. Při práci důkladně větrejte.

První pomoc

Odvedte postiženého na čerstvý vzduch. V případě dýchacích potíží kontaktujte lékaře.

Oči : vypláchněte pod tekoucí vodou (15 minut).

Kůže : opláchněte mýdlovou vodou.

Požítí: vyhledejte lékaře.

Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1424FLX** - zbytky tavidla ani výpary nejsou korozivní.
- **WELCO 1424FLX** má nízkou tavící teplotu.
- **WELCO 1424FLX** nenavlhá, lze dlouhodobě skladovat.
- **WELCO 1424FLX** je ideální pro tenké materiály.
- **WELCO 1424FLX** má jednoduché a úsporné použití.
- **WELCO 1424FLX** umožňuje rychlé vytvoření čistého spoje.

Normy

CAS-Nr.: 60304-36-1
DIN 8511 / F-LH2

Chemické složení

Kaliumfluoraluminát $K_{1-3} Al F_{4-6}$

Rozměry a balení

Sklad.číslo	Popis	kg / bal
21142499	Tavidlo pro pájení hliníku	0,5