

# AMTECH

Pažangūs SMT litavimo produktai

SMT International, LLC

Pašto dėžutė 989

Gili upė, CT 06417

Nemokamas numeris: 800 435 0317

Telefonas: 860 526 8300

Faksas: 860 526 8243

www.amtechsolder.com

ISO 9001 sertifikuota įmonė

Produkto duomenų lapas

## Lipnios pastos srautas (TPF)

### Produkto aprašymas

Pataisymas ir perdirbimas

BGA sferų tvirtinimas

Flip Chip komponentų litavimas

Puikus drėkinimo suderinamumas

Platus perpylimo langas

Suderinamas su dauguma plokščių apdailos

### Trafareto gyvenimas

>8 val. @ 20-50% RH ir 22-28°C

~4 val. @ 50-70% RH ir 22-28°C

### Trafaretų valymas

Automatinės trafaretų valymo sistemos tiek trafaretams, tiek netinkamai atspausdintoms plokštėms. Rankinis valymas naudojant izopropilo alkoholį (IPA) veikia gerai.

### Srauto tipas

| AMTECH lipnios pastos srauto tipas | Klasė         |      |
|------------------------------------|---------------|------|
| SynTECH-TPF                        | N/C           | ROLO |
| SynTECH-LF-TPF                     | N/C skirta LF | ROLO |
| NC-559-TPF                         | N/C           | ROLO |
| LF-4300-TPF                        | N/C & W/S     | RELO |
| 4300-TPF                           | N/C & W/S     | RELO |
| NC-559-ASM-TPF                     | N/C           | ROLO |
| NC-560-TPF                         | N/C           | ROLO |
| NWS-4100-TPF                       | W/S           | REMO |
| NWS-4200-TPF                       | W/S           | REMO |
| NWS-4200-4-TPF                     | W/S           | REHO |
| NWS-4200-6-TPF                     | W/S           | REH1 |
| NWS-4200-LF-TPF                    | W/S LF        | REH1 |
| RMA-223-TPF                        | RMA           | ROLO |
| RMA-223-LF-TPF                     | LF ROMO       | RMA  |
| RA-223                             | RA            | ROHO |

### Laikymo ir tvarkymo procedūros

Laikymas šaldytuve 42–47 °F temperatūroje prailgins Tacky Paste Flux's galiojimo laikas ne trumpesnis kaip 1 metai. Švirkštai ir kasetės turi būti laikomos vertikaliai dozavimo antgaliu žemyn. Lipnus pastos srautas Prieš naudojimą turėtų būti leidžiama natūraliai pasiekti aplinkos temperatūrą (apie 6-8 valandas). NIEKADA NEPAŠALDYK TACKY PASTOS FLUX.

### Galima pakuotė

Standartinėje trafaretinio spausdinimo ir dozavimo pakuotėje yra:

75 ir 150 gramų stiklainiai

150 gramų kasetės

10cc ir 30cc švirkštai

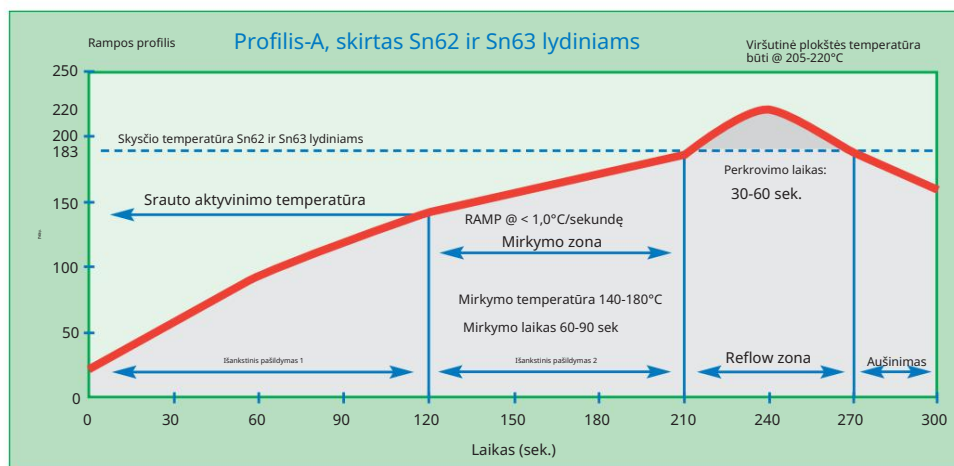
(tęsinys)

# Lipnios pastos srautas (TPF)

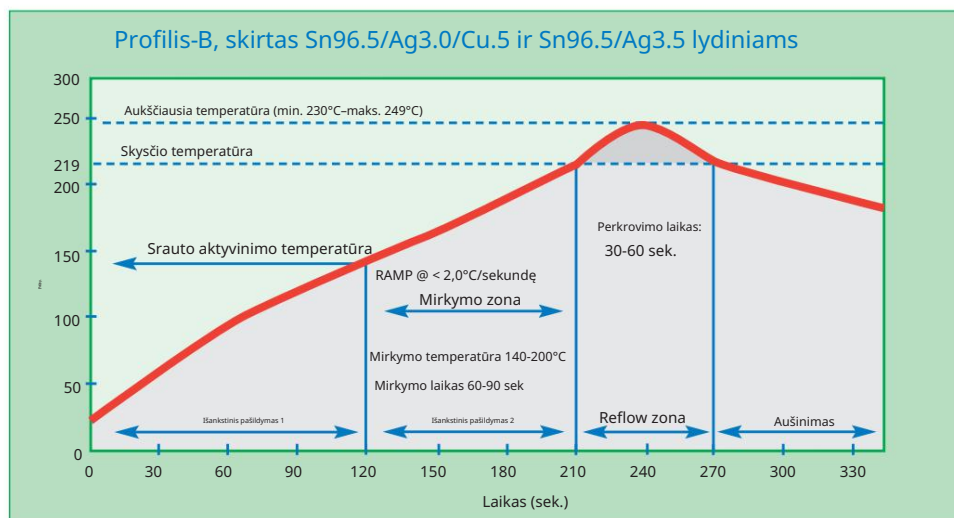
SMT International, LLC  
Pašto dėžutė 989  
Gili upė, CT 06417  
Nemokamas numeris: 800 435 0317  
Telefonas: 860 526 8300  
Faksas: 860 526 8243  
www.amtechsolder.com

## Rekomenduojami profiliai:

Profilis-A buvo sukurtas kaip proceso optimizavimo atskaitos taškas naudojant Tacky Paste Flux. Atvėsimo greitis (-) 2-4°C/s yra idealus norint suformuoti smulkiagrūdę struktūrą, nerizikuojant sugadinti termiškai jautrius komponentus. Šis profilis rekomenduojamas lituojant Sn62 arba Sn62 lydiniai.



Profilis-B buvo sukurtas naudoti kaip atspirties taškas proceso optimizavimui naudojant Tacky Paste Flux. Atvėsimo greitis (-) 2-4°C/s yra idealus norint suformuoti smulkiagrūdę struktūrą, nerizikuojant sugadinti termiškai jautrius komponentus. Šis profilis rekomenduojamas lituojant Sn96.5/Ag3.0/Cu.5 arba Sn96.5/Ag3.5 lydiniai.



Čia pateikta informacija yra pagrįsta techniniais duomenimis, kurie, mūsų manymu, yra patikimi, ir yra skirti asmenims, turintiems techninių įgūdžių, savo rizika. Mūsų produktų vartotojai turėtų atlikti savo testus, kad nustatytų kiekvieno gaminio tinkamumą konkrečiam procesui. AMTECH nepriima atsakomybės už gautus rezultatus ar žalą, patirtą taikant pateiktus duomenis.

Rev.: 08/13

**AMTECH**  
Pažangūs SMT litavimo produktai