



## eFlux

Flux for Lead-Free Wave Soldering

Chất trợ hàn bằng nhựa thông dùng cho hàn không chì

### FLUX NS-F850-8



#### ĐẶC ĐIỂM

- **Dư lượng chất trợ hàn thấp**
  - **Hàm lượng chất rắn trong chất trợ hàn thấp**
  - **Dễ dàng bảo trì fluxer**
- Hàm lượng chất rắn thấp nghĩa là ít dư lượng tích tụ trong trạm chứa chất trợ hàn
- **Dễ dàng thâm nhập qua lỗ hàn**
- Hình thành phôi nổi mặc dù hàm lượng rắn tạo thành thấp
- **Không cầu nối hoặc kết đông**
- Hoạt tính cao giữ sức căng bề mặt thấp giúp thoát nước tốt

#### Bảo trì dễ dàng

-So sánh hàm lượng cặn dư

**【Điều kiện đo lường】**

60°C/min, 120°C30sec hold 60°C/min, 250°C10sec hold

Khối lượng mẫu: xấp xỉ 30mg



Dư lượng thấp làm giảm tần suất bảo trì fluxer và cho phép cắt giảm các chi phí quản lý

#### Giảm hình thành cầu bám

	LHàm lượng chất rắn trong chất trợ hàn thấp	NS-F850-8
<b>QFP 0.65mm pitch</b>		
<b>Đầu nối 0.65mm pitch</b>		

No bridging with NS-F850-8 on QFPs and connectors

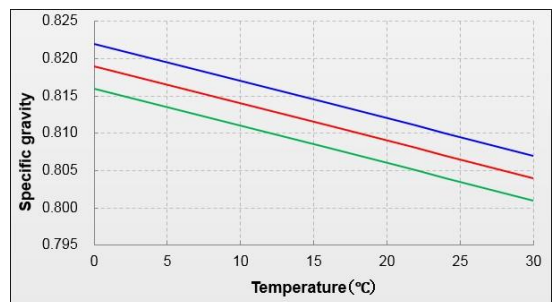
#### Xâm nhập hàn qua lỗ hàn

Điều kiện chuẩn bị trước 1 x Reflow, Nhiệt độ tối đa: 240~245°C

	Low solid content flux	NS-F850-8
<b>Topside Fillet</b>		
<b>Comparison of through hole filling</b>		
<b>Wetting rate(%) (from 331 points)</b>	28%	100%

NS-F850-8 has an excellent wetting even on PCB with ground planes

#### Đường kiểm soát trọng lượng riêng



※Thinner : NS-700

## Đặc tính

Nội dung	NS-F850-8	Tiêu chuẩn
Loại chất trợ hàn	ROL1	ANSI/IPC J-STD-004
Điện trở suất của nước chiết xuất	270Ω·m	JIS-Z-3197 8.1.1
Hàm lượng chất rắn	8.3%	JIS-Z-3197 8.1.3
Giá trị axit	25.1mgKOH/g	JIS-Z-3197 8.1.4.1.2
Hàm lượng Halua -Phép chuẩn độ Potentiometric	0.045%	JIS-Z-3197 8.1.4.2.1
Trọng lượng riêng	0.809	JIS-Z-3197 8.2.2
Mối hàn lan	81.9%	JIS-Z-3197 8.3.1.1
Độ ăn mòn tấm đồng	Không ăn mòn	JIS-Z-3197 8.4.1
Gương đồng	Pass	IPC J-STD-004B TM-650 2.3.32
Kháng nhiệt bề mặt	1.2 × 10 <sup>10</sup> Ω	JIS-Z-3197 8.5.3 85°C85%RH 168hr
Di chuyển điện tử	Pass	JIS-Z-3197 8.5.4 85°C85%RH 1000hr

## Phương pháp ứng dụng

Phun/bột/chải

## Đóng gói

16 Kg./Can

## Mã sản phẩm

NS - F850 - 8

Nihon Superior Mã chất trợ hàn

[www.nihonsuperior.co.vn](http://www.nihonsuperior.co.vn)

SN100C

Search

Thông tin chi tiết vui lòng truy cập website

Liên hệ chúng tôi để biết danh mục  
sản phẩm đầy đủ.SN100C NS<sup>e</sup>

Thương hiệu đã đăng ký của Công ty TNHH Nihon Superior

## CÔNG TY TNHH NIHON SUPERIOR.

## Hội sở

NS Bldg., 1-16-15, Esaka-Cho, Suita 564-0063 Japan  
TEL: +81-(0)6-6380-1121 FAX: +81-(0)6-6380-1262  
E-mail: info@nihonsuperior.co.jp

## Chi nhánh nước ngoài

Singapore: NIHON SUPERIOR TRADING (S) PTE., LTD. TEL: +65-6741-4633 FAX: +65-6741-6636 E-mail: nstspl@singnet.com.sg

Malaysia: NIHON SUPERIOR (M) SDN. BHD. TEL: +60-(0)5-527-3792 FAX: +60-(0)5-527-3659 E-mail: nihonip@nihonsuperior.com.my

Thailand: NIHON SUPERIOR (THAILAND) CO., LTD. TEL: +66-(0)2-285-4471 FAX: +66-(0)2-285-4358 E-mail: nst@nihonsuperior.com

China (Suzhou): NIHON SUPERIOR (SUZHOU) CO., LTD. TEL: +86-(0)512-6748-8352 FAX: +86-(0)512-6748-8551 E-mail: nssu@pub.sz.jsinfo.net

China (Shanghai): NIHON SUPERIOR (SHANGHAI) CO., LTD. TEL: +86-(0)21-6427-0038 FAX: +86-(0)21-6441-0554 E-mail: nihonsh@mail.online.sh.cn

China (Hong Kong): NIHON SUPERIOR (HONG KONG) LIMITED TEL: +852-3128-9769 FAX: +852-3128-9969

Taiwan: NIHON SUPERIOR (TAIWAN) CO.,LTD. TEL: +886-(0)3-215-1119 FAX: +886-(0)3-215-1335 E-mail: info@nihonsuperior.com.tw

USA: NIHON SUPERIOR USA, LLC TEL: +1-619-684-1422 FAX: +1-619-684-1422 E-mail: nsusa@nihonsuperior.com