



## TEKNİK BİLGİ FORMU

### **KURTEL NCP 90 Flux Kalemı**

No Clean, Reçinesiz, Halidesiz

## Ürün Açıklaması

**KURTEL NCP 90 Flux Kalemı** organik bileşenler ihtiva eden bir temizleme ürünüdür. Halojen ve reçine içermemektedir. NCP 90 içerisinde korozyon önleyici bileşenler bulunmaktadır. Uygulama sonrası kalıntı bırakmamaktadır. Kısa devreleri ve oluşabilecek lehim köprülerini engelleyerek lehimleme performansını arttırmaktadır.

- Uygulama kolaylığı
- Yüksek performans
- Lehim hatalarını engelleme
- No halide- No rosin – No Clean
- J-STD-004'e göre ORLO sınıftadır

## Uygulama

**KURTEL NCP 90 Flux Kalemı** uygulanacak bölgeye ince bir film tabakası olacak şekilde sürülür. Mutlaka havya veya ısı tabancası ile ısı uygulanarak buharlaşması gerekmektedir. Kullanılmadığı zamanlarda kalem ağzı kapatılmalıdır. Başka marka ürün veya solventlerle karıştırılmamalıdır. Karıştırıldığı takdirde malzeme fiziksel ve kimyasal özelliklerini kaybedecektir.

## Teknik Özellikler

Özellikler	Sonuç
Renk	Renksiz, şeffaf
Koku	Alkol Kokusu
Katı İçeriği ( wt/wt )	%3
Halide İçeriği	Sıfır
Asit Sayısı ( mg KOH/g )	17 mg KOH/g
Özgül Ağırlık ( 25 °C )	0,81 g/cm <sup>3</sup>
Parlama Noktası ( 25 °C )	14 °C
IPC-TM-650 2.3.32 Bakır Ayna Testi	Geçti
J-STD-004 Sınıflandırma	ORLO
EN-19454 Sınıflandırma	2.2.3
J-STD-004 SIR Testi	Geçti
BellCore GR-78-CORE Electromigration Testi	Geçti
Raf Ömrü ( üretim tarihinden itibaren )	24 Ay
Ambalaj	10 cc / adet



# TEKNİK BİLGİ FORMU

## **KURTEL NCP 90 Flux Kalem**

No Clean, Reçinesiz, Halidesiz

### **Sağlık & Güvenlik**

Kurtel NCP 90 Flux Kalem kullanmadan önce Malzeme Güvenlik Bilgi Formu 'nu mutlaka okuyunuz.

Flux içerisindeki solvent buharlarının solunması baş ağrısına, mide bulantısına, baş dönmesine sebep olabilir. Ayrıca sürekli olarak solunmak burun ve boğazı tahriş edebilir. Operatörün solvent buharına maruz kalmaması için mutlaka egzoz havalandırması kullanılmalıdır.

Uzun süreli cilt ile temasında cildi tahriş edebilir. Göz ile temasta tahriş edicidir. Uygun kişisel koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır.

Çalışma bölgesinde yemek yenmemeli, içecek içilmemeli, sigara içilmemelidir. Ellerin mutlaka iyice sabun ile yıkanması gerekmektedir.

İlk Yardım: Cilt ile temasında sabun ve ılık su ile iyice yıkayınız. Göz ile temasında bol su ile yıkayıp, doktora başvurunuz.

Yangın Tehlikeleri ve Önlemler: Flux oldukça yanıcıdır. Alevlerden ve ısıya maruz kalabilecek elektrik ekipmanlarının yakınında kullanılmamalıdır. Sigara içilmemelidir. Yangın durumunda karbondioksit, alkol dirençli köpük veya kuru kimyevi toz ile söndürülebilir.

Bertaraf: Atıklar yerel ulusal yönetmeliklere uygun bir şekilde bertaraf edilmek üzere kapalı kaplarda depolanmalıdır.