

# KLINER-PROFESIONAL, S.A.

Polígono Industrial Júndiz C/ Bidegana 8

CP 01015. Vitoria-Gasteiz, ALAVA

Tel: 945 292 010 Fax: 945 292 009

info@klinerprofesional.com

Empresa certificada según:



# METAL KLINER

www.klinerprofesional.com

## **MK-VAPOL 102: Fluido rápida evaporación para pequeños espesores. T/tipo de metales**

Rev-4 03-01-12

### **DESCRIPCION**

Fluido evanescente, inodoro, de débil extracto seco destinado a la conformación de piezas electrodomésticas o embalajes.

MK-VAPOL 102 NO CONTIENE AZUFRE NI COMPUESTOS CLORADOS.

### **CAMPOS DE APLICACION**

- Operaciones corrientes de perfilado sobre máquinas de rodillos.
- Operaciones de formado y estampado.
- Operaciones de embutición sobre débil espesor.
- Operaciones de corte
- Piezas que pasan por hornos a cualquier temperatura.
- Piezas sometidas a operaciones de tratamiento posterior, electroquímicas, pinturas, colas...
- Corte o punzonado
- Corte y embutición de aletas intercambiadores térmicos.
- Expansión de tubos, etc.

Puede aplicarse sobre todos los metales. Su fórmula permite evitar cualquier residuo después de su aplicación.

### **METODOS E INSTRUCCIONES DE USO**

Se dosifica fácilmente mediante procedimientos habituales:

- Impregnación con rodillo
- Gota a gota
- Impregnación por inmersión
- Trapo
- Pulverizado a baja presión.

Tiene una excelente velocidad de evaporación. De todos modos, en los procesos de producción de flujo continuo, el secado de piezas en final de prensa, puede realizarse con instalaciones de ventilación forzada o con células de infrarrojos.

### **PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS**

Estado Físico: Líquido

Color: Incoloro

Olor: Característico

Densidad: 0,735-0,745 g/ml

Punto de ebullición: 165°C

Destilación a 760 mm Hg

Punto inicial: 163°C

Punto seco: 175°C

Punto de inflamación VC: 50°C

Índice de refracción: 1.416

Punto de anilina: 80°C

Viscosidad a 25°C: 1.25 mm<sup>2</sup>/s

Corrosión lámina de cobre: 1a



Acidez: 0 mg NaOH/g

Tensión superficial: 26.2 dinas/cm

**MODALIDAD DE SUMINISTRO**

Bombonas de 25L

Bidones de 220L

Contenedores de 1000L

