

# KLINER-PROFESIONAL, S.A.

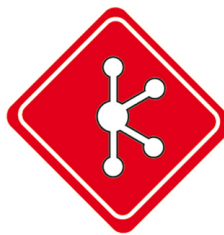
Polígono Industrial Júndiz C/ Bidegana 8

CP 01015. Vitoria-Gasteiz, ALAVA

Tel: 945 292 010 Fax: 945 292 009

info@klinerprofesional.com

Empresa certificada según:



# METAL KLINER

[www.klinerprofesional.com](http://www.klinerprofesional.com)

## **MK-TERMAL: Fluido transmisor de calor**

Rev-3 03-01-11

### **DESCRIPCION**

Se emplea como fluido para transmisión de calor, en sistemas cerrados con circulación forzada de aceite.

La temperatura máxima de utilización es de 320°C.

Si se utiliza en baños de calentamiento no se deberá sobrepasar la temperatura de 190-195°C.

### **CAMPOS DE APLICACION**

Transmisión de calor en sistemas cerrados.

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

Se utiliza puro.

### **PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS**

Punto de inflamación vaso abierto: 215°C

Punto de congelación: -15°C

Temperatura de comienzo de destilación: 360°C

Residuo carbonoso Conradson: 0,1%

Coefficiente de dilatación: 0,0006 1/°C

Densidad a 20°C: 0,869 g/cm<sup>3</sup>

Densidad a 100°C: 0,818 g/cm<sup>3</sup>

Viscosidad a 20°C: 92 mm<sup>2</sup>

Viscosidad a 50°C: 22 mm<sup>2</sup>

Viscosidad a 100°C: 5,2 mm<sup>2</sup>

Calor específico a 20°C: 0,448 Kcal/Kg°C

Calor específico a 100°C: 0,517 Kcal/Kg°C

Conductividad térmica a 20°C: 0,115 Kcal/mh°C

Conductividad térmica a 100°C: 0,110 Kcal/mh°C

### **MODALIDAD DE SUMINISTRO**

Bombonas de 25L.

Bidones de 220L.

Contenedores de 1.000L.

