

Proveedora Térmica del Norte SA de CV

Cuestionario de Fluido Térmico Sistema Existente

**Información de la planta**

Industria a la que se dedican: \_\_\_\_\_

Sistema de transferencia de calor:

1. Fluido térmico en uso: \_\_\_\_\_
2. ¿Cuánto tiempo ha estado en servicio el fluido?: \_\_\_\_\_
3. Motivo de sustitución del fluido: \_\_\_\_\_

Fecha para la instalación/cambio: \_\_\_\_\_

**Información del sistema/proceso:**

Describe el proceso: \_\_\_\_\_

Volumen del sistema: \_\_\_\_\_ Galones Litros

Temperaturas de proceso:

Temperatura mínima: \_\_\_\_\_ °C °F Temperatura máxima: \_\_\_\_\_ °C °F

Fuente de refrigeración, si procede

Agua fría Agua de torre Glicol Otro: \_\_\_\_\_

Tipo de calentador: \_\_\_\_\_ Combustible Eléctrico

Fabricante del calentador: \_\_\_\_\_

Capacidad del calentador: \_\_\_\_\_ MM BTU kW

Caudal a través del calentador: \_\_\_\_\_ gpm ft/sec m/s

**Información Adicional**

1. El tanque está recubierto de: Gas inerte (nitrógeno) Ventilado a la atmósfera

Otro: \_\_\_\_\_

2. ¿Hay un tanque "buffer" térmico?: \_\_\_\_\_

3. ¿El tanque de expansión el punto más alto del sistema? Si No

Fecha del último análisis de fluidos: \_\_\_\_\_

1. Viscosidad a 40°C: \_\_\_\_\_

2. % de caldera baja/alta: \_\_\_\_\_