



## PETROTERM SYN 22

Este producto está elaborado con hidrocarburos sintéticos especialmente diseñados para su aplicación en fluidos de transferencia de calor ya que tienen una alta resistencia a la degradación térmica y a la oxidación.

### **VENTAJAS:**

- Supera ampliamente a los aceites minerales en la resistencia a las altas temperaturas.
- Disminuye substancialmente la formación de lodos y compuestos que afectan negativamente al sistema.
- Inhibe en forma marcada la formación de capas de carbón que provocan el taponamiento de las tuberías, incrustación de resistencias, baja de eficiencia en el calentamiento y en la transferencia de calor del sistema (costos más elevados de operación).
- No es corrosivo a ningún metal del sistema.
- Es un material inofensivo a los operarios, e incluso puede tener contacto incidental con alimentos.
- Es perfectamente compatible con aceites minerales.
- Conserva sus buenas cualidades de transferencia de calor por tiempo mucho más largo que los fluidos convencionales.
- Tiene un rango de operación muy amplio, de  $-35^{\circ}\text{C}$  hasta  $350^{\circ}\text{C}$  en sistemas cerrados.
- Alarga la vida del sistema y mejora la economía del mismo, tanto en su operación como en productividad.

## **CARACTERÍSTICAS:**

Tipo de fluido-----	Sintético
Apariencia-----	Líquido claro, ligeramente amarillo
Peso Específico a 15 C-----	0.850
Viscosidad 40 C, cSt-----	21-24
Punto de Escurrimiento, C-----	-36
Punto de Inflamación, C-----	220
Punto de Ignición, C-----	240
Temperatura de Autoignición, C-----	400
Peso Molecular Promedio -----	350
Coefficiente de Expansión Térmica-----	-0.0007/C
Rango de ebullición, C-----	380-470

## **APLICACIONES:**

Este producto está especialmente diseñado para su uso en sistemas de transferencia de calores cerrados o abiertos, su duración depende de la aplicación correspondiente. Se recomienda en sistemas de baja presión, ya que por las características intrínsecas del fluido no necesita aplicarse alta presión para obtener buenos resultados.

**Presentación:** 19 litros, 200 litros y Granel

**INFORMACIÓN TÉCNICA:** Para mayor información, consulte a nuestro depto. Técnico en los tels.: 33 3601-0795 y 33 3601-03-01