



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°C hasta 350°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