



Boletín Técnico

THERMOIL ACEITE PARA TRANSFERENCIA DE CALOR

Es un aceite de tipo parafínico de alta estabilidad térmica, especial para transferencia de calor en equipos industriales.

El **THERMOIL** posee gran resistencia a la oxidación y excelente estabilidad térmica, evitando la descomposición del aceite a altas temperaturas, su alto índice de viscosidad evita variaciones que puedan afectar la transferencia de calor.

Los inhibidores de oxidación y corrosión, confieren máxima resistencia a altas temperaturas y mínima formación de depósitos. Se asegura de esta manera una transferencia de calor eficiente durante largos períodos de tiempo, sin necesidad de drenar el aceite con frecuencia. Tiene excelente conductividad térmica para proporcionar un efectivo poder de transferencia de calor.

APLICACIONES

El aceite **THERMOIL** se recomienda en procesos que involucran sistemas de transferencia de calor, como en las industrias de cauchos, jabones, resinas, plásticos, textiles y pinturas.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS				
	ASTM	Z-50	Z-100	Z-200
Viscosidad a 40 °C, cSt	D-445	26.0	32.0	46.0
Índice de viscosidad	D-2270	96	95	90
Punto de inflamación, °C	D-92	210	225	250
Gravedad API	D-287	34.1	33.2	32.5

Las cifras típicas son promedios de producción y no límites de especificaciones.

PRECAUCIÓN: Evite el contacto repetido y prolongado del producto con la piel. Lávese con abundante agua y jabón.

CARIA GROUP CO no asume responsabilidad alguna por el uso y manejo inadecuado del producto

PRESENTACIONES: Garrafa x 16 gal y Tambor x 55 gal.

Versión: Junio/2020