

## DESCRIPCIÓN

ThermiEco HE es un fluido de transferencia de calor premium de alto rendimiento. ThermiEco HE se deriva de aceites blancos hidrotratados altamente purificados y está diseñado para superar el rendimiento de los fluidos de transferencia de calor convencionales basados en aceites. El uso de estos aceites blancos también ayuda a garantizar un rendimiento superior en las aplicaciones más exigentes. ThermiEco HE también es típicamente compatible con su fluido de transferencia de calor existente (contacte a su representante de Proveedora Térmica para confirmación).

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Estabilidad térmica y eficiencia superiores
- Aceite base hidrotratado altamente purificado para un rendimiento excepcional
- Resiste la formación de incrustaciones (fouling)
- Puede reducir los costos de equipo y operativos

## USOS ADECUADOS

- Procesamiento y almacenamiento de asfalto
- Fabricación de polímeros
- Fabricación de textiles y plásticos
- Procesamiento de productos químicos
- Secado industrial
- Procesamiento de petróleo y gas

## APLICACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO

- Siga las recomendaciones proporcionadas en el manual del propietario de su equipo.
- Siga las mejores prácticas de su organización para la preparación, limpieza, conversión, aplicación y prácticas de mantenimiento continuo.
- Soporte Técnico - Si tiene más preguntas, por favor complete el formulario de contacto en <https://proveedoratermica.com/> y uno de nuestros equipos se comunicará con usted para revisar sus consultas.

## TAMAÑOS DE EMBALAJE

- Cubetas de 5 galones
- Tambores de 55 galones
- Contenedores (*Totes*) de 275 galones

## ALMACENAMIENTO

**Almacenamiento** - Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Almacenar en el envase original y debidamente etiquetado. Los envases que se hayan abierto deben volverse a sellar cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. Para ayudar a mantener la calidad del producto, no almacenar bajo calor o luz solar directa.

## PRECAUCIONES

Asegure una ventilación adecuada. No respire vapor/polvo. Utilice equipo de protección personal (gafas de seguridad, guantes, etc.) y evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lávese a fondo después de la manipulación. Consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) para obtener información sobre emergencias, manipulación adecuada y disposición final.

## DISPONIBILIDAD

Mundial

## CUMPLE O EXCEDE

- FDA 21CFR 172.878 y 21 CFR 178.3620(a)

**PROPIEDADES TÍPICAS**

Propiedad	Método de Prueba	ThermiEco HE
Código de producto	-	PTN-TEHE
Color Saybolt	ASTM D156	+30
Viscosidad, SUS @ 100 °F	ASTM D2161	215
Viscosidad @ 40 °C, cSt	ASTM D7042	43
Gravedad API	ASTM D4052	32.2
Gravedad específica 60/60 °F	ASTM D4052	0.8640
Densidad, lb/gal @ 60 °F	-	7.21
Temperatura máxima de operación – Fase líquida en sistema cerrado	-	600°F (316°C)
Punto de inflamación °F (°C)	ASTM D92	440 (226)
Punto de fluidez °F (°C)	ASTM D5950	10 (-12)
Sustancias fácilmente carbonizables	ASTM D565	Cumple
Acidez	USP	Cumple
Parafinas sólidas	USP	Cumple
Límite de hidrocarburos aromáticos policíclicos	USP	Cumple
Límite de compuestos de azufre	USP	Cumple
Absorción infrarroja	USP	Cumple
FDA 21 CFR 172.878 and 178.3620(a)	ASTM D2269	Cumple

Los valores citados anteriormente son típicos de producción normal. No constituyen una especificación.

Proveedora Térmica no ofrece declaraciones, garantías ni avales, expresos o implícitos, incluyendo, pero no limitado a, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular, o en cuanto a la corrección o suficiencia de los datos aquí presentados. Todo riesgo y responsabilidad en relación con el uso, las condiciones de uso y la manipulación de este producto son asumidos por el comprador y cualquier usuario. Ningún agente, representante o empleado de esta compañía está autorizado a variar cualquiera de los términos de este aviso. Para seguir brindando una calidad superior, Proveedora Térmica se reserva el derecho de cambiar la composición de sus productos sin previo aviso.