

QUIMIBERICA, S.A.

ACEITE TÉRMICO



INFORMACIÓN TÉCNICA

DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

Es un fluido térmico para transmisión de calor, apropiado para su uso en las instalaciones en las que es necesaria una aportación de calor o calefacción indirecta en general (generadores de calor). Uso en: industria del automóvil y transformados metálicos en general, industrias derivadas del caucho y plástico, aglomerados de madera, industrias del papel, textil, asfaltos, grasas, productos químicos, colorantes, barnices, pinturas, aceites vegetales, ceras, industria alimentaria, industrias de jabones y detergentes, industrias gráficas, revestimiento de suelos, etc...

PROPIEDADES

- Elevada estabilidad térmica con alta resistencia a la oxidación convirtiéndolo en un fluido muy eficiente.
- Por su naturaleza química, presenta una mayor resistencia a la oxidación.
- Elevado calor específico, permitiendo un contenido de calor máximo por unidad de volumen.
- Alta conductividad térmica para una rápida transferencia de calor.
- Baja viscosidad, facilitando una mejor transmisión de calor.
- Excelente fluidez a baja temperatura mejorando los arranques en frío.
- Baja presión de vapor, disminuyendo las pérdidas por evaporación y evitando la tendencia que tienen los fluidos térmicos convencionales a formar bolsas de gas que generan cavitaciones provocando pérdidas de carga a las unidades de bombeo.
- Óptimo poder lubricante que favorece la buena conservación de las bombas y válvulas.

ANÁLISIS TIPO

VARIABLES	UNIDADES	ESPECIFICACIONES
Color	-	Ámbar
Densidad a 15°C	g/cm ³	0,859
Viscosidad a 100°C	cSt	>4
Índice de viscosidad	-	95
Punto de congelación	°C	<-12
Punto de inflamación	°C	>200

Las características mencionadas representan valores típicos.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD

El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento.

Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con los alimentos.

Almacenar los envases cerrados entre 5 y 35°C, en un lugar seco y bien ventilado.

Fecha de consumo preferente: 2 años.



PRESENTACIÓN

20 L
50 L
200 L
1.000 L

Edición 5 Fecha: 07/11/2024

Pág. 1

Esta información se da como orientación y no implica responsabilidad contractual. Los datos técnicos son valores medios y están sujetos a las habituales fluctuaciones de la producción, no constituyendo una especificación del producto. Antes de utilizar el producto, se recomienda leer la información contenida en el envase. Los productos de Quimiberica S.A. están cubiertos por una garantía legal (Ley de Garantías) frente a las faltas de conformidad en virtud de lo previsto en la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios (Real Decreto Legislativo 21/2007) siempre que se cumplan las condiciones de almacenamiento especificadas en la presente ficha técnica. En esta ficha técnica se especifica la duración de dicha garantía del producto.

Avda. de Cameros, Parc. 183- Tel.:941 25 66 11- Fax: 941 24 15 89-26150 Arrúbal (La Rioja)- SPAIN
quimiberica@quimiberica.es - www.quimiberica.es - ISO 9001 – ISO 14001 – ISO 45001