



FERRINOX TERMIC

Termofluido De Base Sintética

FERRINOX TERMIC es un fluido de transmisión de calor basado en hidrocarburos de síntesis que presenta unas excelentes propiedades de transferencia de calor en sistemas de circulación forzada gracias a su elevado calor específico y su baja viscosidad.

FERRINOX TERMIC presenta una excelente estabilidad térmica, no es corrosivo frente a los metales y no es tóxico ni peligroso. Este producto está exento de bifenilos policlorados (PCB). Su temperatura máxima de utilización en circuitos de circulación forzada es de 310 °C

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Color	Ámbar
Peso específico	0.900
Viscosidad cinemática a 40 °C	20 mm ² /s
Punto de inflamación	180 °C
Punto de fluidez	-40 °C

Calor específico y conductividad térmica

Temperatura °C	Conductividad térmica Kcl/h/m°C	Calor específico Kcal/Kg°C
25		0.45
100	0.0107	0.52
150	0.104	0.57
200	0.101	0.62
250	0.098	0.67
300	0.095	0.69

AD/149901

Todos los detalles y recomendaciones vienen precedidos de una larga experiencia industrial, pero aún así, no nos permiten garantizar resultados sin una previa adaptación a las condiciones existentes en los diferentes casos, ni en cualquier circunstancia que esté fuera de nuestro directo control o de las estipulaciones especiales dadas por el servicio técnico.

Los datos indicados, propiedad de SIDASA, o de sus licenciatarios, están limitados en su uso por las personas o firmas ligadas por contrato y por ello, queda prohibida expresamente su reproducción y comunicación total o parcial, a terceros que escapen al alcance de protección del Registro de la Propiedad Industrial, sobre diseños, marcas, patentes y modelos.