



HEAT TRANSFER OIL

THERMOMAX SERIES

Product Data Sheet

Manufactured by Klüber Lubrication NALP • P.O. Box 131359 • Tyler, CR 2120, Texas 75713, under license from Brautek LLC

NOTE: The information in this publication is the result of careful testing in our laboratories, complemented by selected literature. It does not in any way constitute a guarantee, nor does it serve as a license to operate any patent. Due to widely varying conditions of product use, which are beyond our control, it is strongly recommended that the product be tested for suitability. Product typical properties in this publication are current.

La serie ThermoMax de Brautek es un medio de transferencia de calor de alta calidad fabricado con aceites base de mezcla sintética. Son altamente resistentes al agrietamiento térmico y la descomposición y tienen una excelente estabilidad térmica.

La serie ThermoMax de Brautek se recomienda para su uso en instalaciones de calefacción y refrigeración indirectas en todo tipo de procesos industriales que operan a temperaturas de aceite a granel.

La alta estabilidad térmica de la serie ThermoMax de Brautek reducirá la tendencia al aumento de la viscosidad en los sistemas de calentamiento indirecto correctamente diseñados y evitará la formación de depósitos que interfieran con las operaciones de transferencia de calor eficientes.

PROPIEDADES

PRODUCTS	32	46	68
Grado ISO	32	46	68
Viscosidad			
A 40 ° C, cSt	31.0	45.5	67.0
A 100 ° C, cSt	5.36	6.9	8.92
Índice de viscosidad	106	106	106
Punto de inflamación, °C	225	230	243
Punto de fluidez, °C	-15	-12	-17
Gravedad específica a 15 °C kg / l, ASTM D 4052	0.878	0.878	0.87

Shelf Life: Product shelf life is 5 years from the date of manufacture, after which the product should be recertified prior to use.