

HY-THERM 707

ACEITE SINTÉTICO DE TRANSFERENCIA DE CALOR

MÁS ALLÁ DE LO SINTÉTICO®

Hy-Therm 707 es un fluido sintético de transferencia de calor que es más eficiente que los fluidos a base de aceite mineral. Su conductividad térmica (0.121 BTU/hr ft °F a 400°F) es de 50 a 100 por ciento más alta que muchos fluidos de transferencia de calor ampliamente utilizados. Esto significa que el calor entra y sale de Hy-Therm 707 mucho más rápidamente. Una libra de Hy-Therm 707 puede contener 30 + por ciento más calor con su calor específico de 0.665BTU / lb. ° F a 400 ° F. Hy-Therm 707 puede utilizarse en sistemas abiertos de hasta 400 ° F y en sistemas cerrados bajo gas inerte a 700 ° F. La vida útil del fluido y la limpieza del sistema pueden mejorarse enormemente cuando Hy-Therm 707 se utiliza con gas inerte (nitrógeno, etc.) Mantas. Su fluidez a baja temperatura elimina la necesidad de drenar el fluido durante las paradas en climas fríos, un problema común con muchos fluidos de transferencia de calor.

Los sistemas que utilizan Hy-Therm 707 son más seguros y limpios. Hy-Therm 707 mayor flash ya que se elimina hasta un 25% más de calor que los aceites de transferencia de calor de petróleo comparables. Los sistemas siguen siendo más limpios ya que Hy-Therm 707 minimiza los depósitos de carbono asegurando una eficiencia superior de transferencia de calor.

Hy-Therm 707 es responsable con el medio ambiente. Todos los componentes cumplen con los requisitos de TSCA, EPA y OSHA.

Typical Properties*	Method	
Viscosity	D-445	
cSt @ 40°C		32.1
cSt @ 100°C		6.1
Viscosity Index	D-2270	141
Flash Point, °F/°C	D-92	496/258
Pour Point, °F/°C	D-6892	-38/-39
Fire Point, °F/°C		516/269
Specific Gravity		0.8380

**Properties are typical and may vary.*

OILMAX
DISTRIBUIDOR EN ECUADOR