

DESCRIPCIÓN:

Rymax Themperion 46 es un aceite térmico utilizado para el llenado de unidades de transferencia de calor, destinado al uso en unidades cerradas de calefacción indirecta. Las bases parafínicas cuidadosamente seleccionadas son resistentes al craqueo térmico y a la oxidación química, gracias a una excelente estabilidad a la oxidación. Rymax Themperion es muy estable térmicamente y puede utilizarse durante mucho tiempo sin que aumente la viscosidad ni se formen depósitos. Los productos Themperion se recomiendan para sistemas de transferencia de calor en un generador equipado con vasos de expansión y una velocidad de circulación adecuada, donde la temperatura máxima del aceite no supere los 315 °C. No pueden mezclarse con fluidos de transferencia de calor de base sintética debido a la formación de depósitos.

Rymax Themperion también está disponible en ISO VG-32.

PRESTACIONES:

- Excelente estabilidad térmica y a la oxidación
- Excepcional resistencia al agrietamiento térmico y a la descomposición
- Minimiza la formación de depósitos y el aumento de la viscosidad
- No corrosivo para el aluminio, acero, cobre, latón o bronce
- Se utiliza tanto en unidades abiertas (180°C) como cerradas (315°C)



NIVELES DE RENDIMIENTO:

- DIN 51522
- ISO 6743-12 - Family Q

PROPIEDADES TÍPICAS

ISO VG	Unidad	46
Densidad 15 °C	Kg/m ³	876
Viscosidad 40 °C	cSt	46.4
Viscosidad 100 °C	cSt	6.8
Índice de viscosidad		100
Punto de vertido	°C	-12
Punto de inflamación	°C	222