

MAVERICK PETROCHEM[®] THERM OIL ISO 46



HOJA TÉCNICA

Fecha de Emisión: 2 de Enero 2021

DESCRIPCIÓN:

Maverick Petrochem[®] Therm Oil ISO 46 es un lubricante desarrollado especialmente para el proceso de Transferencia de calor abierto o cerrado, fluido de alta calidad elaborado con aceites bases selectos de petróleo mineral, con alto índice de viscosidad y naturaleza parafínica. Gracias a su elevada capacidad calorífica y conductividad térmica ofrece una eficiente transferencia de calor para diversas aplicaciones comerciales.

BENEFICIOS:

- ▶ Excelente eficiencia térmica y estabilidad.
- ▶ Buena protección contra la herrumbre y la corrosión.
- ▶ Excelente desempeño a temperaturas extremas.
- ▶ Facilidad de bombeo y circulación.
- ▶ Resiste la degradación térmica y la formación de depósitos carbonáceos, gracias a los aditivos antioxidantes y buena estabilidad térmica de la base del aceite.
- ▶ Fluye a bajas temperaturas de ambiente, facilitando el arranque y el trabajo de la bomba.

APLICACIONES:

Maverick Petrochem[®] Therm Oil ISO 46 se recomienda para su uso en sistemas de transferencia de calor en donde se utilizan combustible, aceite, gas o electricidad para calentar un fluido, el cual a su vez transfiere el calor al punto de aplicación. Las aplicaciones del producto tienen como objetivo diversos procesos industriales de transferencia térmica como: destilación, secado, cocinado, vulcanizado, curado y fijación de tintes, etc.

Maverick Petrochem[®] Therm Oil ISO 46 está recomendado para unidades de transferencia de calor por circulación donde las temperaturas no excedan los 180°C para sistemas abiertos (expuestos al aire) y 315°C para sistemas cerrados (sin entrada de aire).



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

Parámetros	Resultados
Color	1.5
Apariencia	Brillante
Gravedad API	32.0
Viscosidad, Cinemática cSt a 40°C	46.0
Viscosidad, Cinemática cSt a 100°C	6.32
Índice de Viscosidad	101
Punto de Ignición, °C	240
Punto de Inflamación, °C	271
Punto de Auto ignición, °C	359
Punto de Escurrimiento, °C	-15 (+5)
Residuo de Carbón Ramsbottom, wt %	0.05

Maverick Petrochem Europe OÜ (16176570)

Järvevana Tee 9-40, Kesklinna Linnaosa, Harju Maakond, Tallinn, Estonia