# WOLF HEAT TRANSFER OIL ISO 32

14/04/2025
5070

Aceite para transferencia térmica basado en un aceite mineral específicamente refinado con una excepcional estabilidad de oxidación y muy alta resistencia a la descomposición térmica.

## APLICACIONES

Este aceite se recomienda para sistemas de transferencia de calor en generadores, equipados con vasos de expansión y a una velocidad de circulación adecuada, donde la temperatura máxima del aceite no supere los 315 °C. La temperatura máxima de la película es de 340 °C.

## CARACTERÍSTICAS

Propiedades de resistencia a la presión extrema: propiedades superiores de resistencia a la presión extrema
Estabilidad de oxidación y protección frente al desgaste: protección adecuada de los sistemas

## ESPECIFICACIONES

| | | | |
|---|---|---|---|
| ISO | 32 | DIN | 51522 |

## PROPIEDADES TÍPICAS

| Ensayo | Método | Unidad | Resultado medio |
|---|---|---|---|
| Densidad a 15 °C | ASTM D4052 | g/ml | 0.870 |
| Viscosidad cinemática a 40 °C | ASTM D445 | mm²/s | 30.3 |
| Viscosidad cinemática a 100 °C | ASTM D445 | mm²/s | 5.4 |
| Índice de viscosidad | ASTM D2270 | | 113 |
| Número de acidez (colorimetría) | ASTM D974 | mg KOH/g | 0.01 |
| Punto de escurrimiento | ASTM D6892 | °C | -9 |
| Punto de inflamación COC | ASTM D92 | °C | 208 |
| Densidad a 200 °C | ASTM D4052 | g/ml | 0.746 |
| Densidad a 300 °C | ASTM D4052 | g/ml | 0.680 |

**Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos.**

**WOLF OIL CORPORATION NV**
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 (0)3 870 00 00
www.wolflubes.com



The WOLF brand and design are registered trademarks of Wolf Oil Corporation NV