

WOLF HEAT TRANSFER OIL ISO 32

14/04/2025
5070

Este é um óleo de transferência de calor baseado num óleo mineral especificamente refinado e dotado de uma excecional estabilidade à oxidação e de uma resistência muito elevada à decomposição térmica.

APLICAÇÕES

Este óleo é recomendado para sistemas de transferência de calor em geradores equipados com um depósito de expansão e uma velocidade de circulação adequada, em que a temperatura máxima do óleo não excede os 315 °C. A temperatura máxima da camada é de 340 °C.

CARACTERÍSTICAS

Estabilidade em relação à temperatura: estabilidade de viscosidade superior
Proteção antidesgaste e estabilidade em relação à oxidação: proteção adequada dos sistemas

ESPECIFICAÇÕES

ISO 32 DIN 51522

PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.870
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	30.3
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	5.4
Índice de viscosidade	ASTM D2270		113
A.N. (Colorimétrico)	ASTM D974	mg KOH/g	0.01
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-9
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	208
Densidade a 200 °C	ASTM D4052	g/ml	0.746
Densidade a 300 °C	ASTM D4052	g/ml	0.680

Reservamo-nos o direito de alterar as características gerais dos nossos produtos a fim de permitir que os nossos clientes tirem partido das mais recentes inovações técnicas.

WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 (0)3 870 00 00

www.wolf lubes.com

