

WOLF HEAT TRANSFER OIL ISO 32

02/09/2025

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.

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	mm ² /s	30.3
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /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.

INTERCAN NV – Georges Gilliotstraat 60 – 2620 Hemiksem – Belgium – Tel. +32 (0) 870 00 10

