

# WOLF HEAT TRANSFER OIL ISO 32

14/04/2025  
5070

Bei diesem Öl handelt es sich um ein Wärmeträgeröl auf der Basis eines speziell raffinierten Mineralöls mit außerordentlicher Oxidationsstabilität und sehr hoher Widerstandsfähigkeit gegen thermische Zersetzung.

## ANWENDUNGEN

Dieses Öl wird für Wärmeübertragungssysteme von Generatoren empfohlen, die mit einem Ausdehnungsgefäß ausgestattet sind und eine ausreichende Zirkulationsgeschwindigkeit aufweisen und in denen die Höchsttemperatur des Öls 315 °C nicht übersteigt. Die Höchsttemperatur des Films beträgt 340 °C.

## MERKMALE

Temperaturbeständigkeit: hervorragende Viskositätsstabilität  
Verschleiß- und Oxidationsstabilität: adäquater Systemschutz

## EINSATZEMPFEHLUNG

ISO 32 DIN 51522

## TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.870
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	30.3
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	5.4
Viskositätsindex	ASTM D2270		113
A.N. (Kolorimetrisch)	ASTM D974	mg KOH/g	0.01
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-9
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	208
Dichte bei 200 °C	ASTM D4052	g/ml	0.746
Dichte bei 300 °C	ASTM D4052	g/ml	0.680

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

### WOLF OIL CORPORATION NV

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

[www.wolf lubes.com](http://www.wolf lubes.com)

