

# PRODUKT- DATENBLATT



## TIPP-OIL Heating Oil WT 68

**TIPP OIL Manufacturer GmbH Co. KG**

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen · Germany

Tel: (+49) 02307 9703274  
Web: [www.tippoil.com](http://www.tippoil.com)

Fax: (+49) 02307 9703275  
E-Mail: [contact@tippoil.com](mailto:contact@tippoil.com)

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI  
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Überarbeitet am: 04.12.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

### Beschreibung

Tipp-Oil Heating Oil WT 68 ist ein auf Mineralölbasis hergestelltes Wärmeträgeröl, welches sich für den industriellen Betrieb von geschlossenen Wärmeübertragungssystemen eignet. Seine hohe spezifische Wärmeleitfähigkeit, kombiniert mit hoher thermischer Stabilität, sowie hoher Beständigkeit gegen Oxidation sind nur einige der zahlreichen Qualitätsmerkmale, die dieses Produkt zu einem hervorragenden Wärmeträgeröl machen.

### Anwendungshinweise

Tipp-Oil Heating Oil WT 68 ist besonders für den Einsatz in geschlossenen Heizungsanlagen geeignet. Der direkte Kontakt des Öles mit der Umgebungsluft ist zu vermeiden, da dies die Alterung beschleunigen würde. Wir empfehlen eine Reinigung des gesamten Wärmeübertragungssystems vor jeder neuen Befüllung. Eine nicht instandhaltungsgerecht gereinigte Anlage erzielt keinen optimalen Wirkungsgrad.

### Eigenschaften:

- Hohe Oxidationsstabilität
- Schutz vor Korrosion
- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Hohe spezifische Wärmeleitfähigkeit

### Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach:
kinematic viscosity at 40°C	68,0	MM <sup>2</sup> /S	DIN 51659-2:2017-02
kinematic viscosity at 100°C	9,0	MM <sup>2</sup> /S	DIN 51659-2:2017-02
viscosity index	107		DIN ISO 2909
appearance	Yellow		
visuell density at 15°C	867	KG/M <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-24	CELSIUS	ASTM D 7346

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen. Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahmen auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

08.11.2021 01:00:06