

# PRODUKT- DATENBLATT



**TIPP OIL Manufacturer Ltd. 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

## TIPP-OIL Turboflo TU 68

### **Beschreibung**

TIPP-OIL Turboflo TU 68 ist ein hochwertiges Schmieröl für Gas- und Dampfturbinen sowie für Turboverdichter mit und ohne Getriebe, welches die Anforderungen der DIN 51 515-2 erfüllt. Turboflo TU 68 besteht aus den ausgewählten Grundölen und einer hochwirksamen Additivkombination. Diese garantiert einen sehr guten Korrosionsschutz und gute Alterungsbeständigkeit.

### **Anwendungshinweise**

TIPP-OIL Turboflo TU 68 findet Anwendung in stationären Gasturbinen, in Dampfturbinen sowie in elektrischen oder von Dampfturbinen angetriebenen Maschinen. Turboflo TU 68 wird ebenfalls für die Schmierung von Hydrauliksystemen, Kompressoren, Zahnradübertragungen und Lager eingesetzt.

### **Spezifikationen:**

- British Standard BS 489
- CEEB Standard 207001
- DIN 51515-1 (L-TD)
- DIN 51515-2 (L-TG)
- MIL-PRF-17672 D

### **Empfehlung:**

- Alstom HTGD 90117 V0001 S
- Brown Boveri HTGD 90117
- General Electric GEK 32568 A/C
- Siemens TLV 9013 05, Siemens TLV 9013 04/01
- US Steel 120
- Westinghouse Electric Corp. Turbine Oil Spec.

### **Eigenschaften:**

- Sehr gute thermische Stabilität
- Ausgezeichnetes Luftabscheidevermögen
- Niedriger Pour Point
- Verhinderung von Schaumbildung
- Hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Gutes Verschleißverhalten
- Sehr guter Korrosionsschutz

# PRODUKT- DATENBLATT



**TIPP OIL Manufacturer Ltd. Co. KG**

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen · Germany

**TIPP-OIL  
Turboflo TU 68**

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

## Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach:
kinematic viscosity at 40°C	67,8	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	106		DIN ISO 2909
appearance	Yellow		
visuell density at 15°C	870	KG/M <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-27	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.  
02.02.2022 01:00:04