

German permanent establishment Elmshorn:

IPT International Petroleum Trading LTD

Robert-Bosch-Strasse 12

25335 Elmshorn

Company registration number: HRB 13315 PI

Sales tax identification number: DE313987910

E-mailaddress: sales@international-petroleum-trading.com

Website: www.tippoil.com

Tel: +4923036728527



Produktzertifikat

TIPP-OIL Turboflo TU 46

0002-000301

Beschreibung

TIPP-OIL Turboflo TU 46 ist ein hochwertiges Schmieröl für Gas- und Dampfturbinen sowie für Turboverdichter mit und ohne Getriebe, welches die Anforderungen der DIN 51 515-2 erfüllt.

TIPP-OIL Turboflo TU 46 besteht aus den ausgewählten Grundölen und einer hochwirksamen Additivkombination. Diese garantiert einen sehr guten Korrosionsschutz und die Alterungsbeständigkeit.

Anwendungshinweise

TIPP-OIL Turboflo TU 46 findet Anwendung in stationären Gasturbinen, in Dampfturbinen sowie in elektrischen oder von Dampfturbinen angetriebenen Maschinen.

TIPP-OIL Turboflo TU 46 wird ebenfalls für die Schmierung von Hydrauliksystemen, Kompressoren, Zahnradübertragungen und Lager eingesetzt.

Qualitäts- Klassifikation

Spezifikationen

- DIN 51515, Teil 1 (L-TD), Teil 2 (L-TG)

TIPP-OIL Turboflo TU 46 ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> British Standard BS 489 | <input type="checkbox"/> Alstom HTGD 90117 V0001 S |
| <input type="checkbox"/> CEGB Standard 207001 | <input type="checkbox"/> Brown Boveri HTGD 90117 |
| <input type="checkbox"/> General Electric GEK 32568 A/C | <input type="checkbox"/> U.S.Steel 120 |
| <input type="checkbox"/> MIL-L-17672 D | <input type="checkbox"/> Westinghouse Electric Corp. Turbine Oil Spec. |
| <input type="checkbox"/> Siemens TLV 9013 04/01 | |

Eigenschaften

- Sehr gute thermische Stabilität
- Hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Ausgezeichnetes Luftabscheidevermögen
- Gutes Verschleißverhalten
- Niedrigen Pourpoint
- Sehr guten Korrosionsschutz Verhinderung der Schaumbildung

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
kinematic viscosity at 40°C	46,230	MM²/S	DIN ISO 51562-2
kinematic viscosity at 100°C	7,590	MM²/S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	131		DIN ISO 2909
appearance	YELLOW		visuell
density at 15°C	843,0	KG/M³	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-33	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.

10.09.2018 12:23:06

