Produktinformation

AVENO Turboflo TU 46

0002-000301

Beschreibung

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

Anwendungshinweise

AVENO Turboflo TU 46 findet Anwendung in stationären Gasturbinen, in Dampfturbinen sowie in elektrischen oder von Dampfturbinen angetriebenen Maschinen. AVENO Turboflo TU 46 wird ebenfalls für die Schmierung von Hydrauliksystemen, Kompressoren, Zahnradübertragungen und Lager eingesetzt.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

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

Empfehlung

- Alstom HTGD 90117 V0001 S
- Brown Boveri HTGD 90117
- General Electric GEK 32568 A/C
- 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

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	46	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	7,8	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	138		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELB		VISUELL
Dichte bei 15°C	843	kg/m³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-30	°C	ASTM D 7346:2015

Deutsche Ölwerke Lubmin GmbH | Freesendorfer Weg 4 | 17509 Lubmin | Tel. +49 38354 / 179530 | Fax +49 38354 / 179579

Hinweis: Alle aufgeführten Angaben entsprachen zum Zeitpunkt der Erstellung nach bestem Wissen den aktuellen Erkenntnissen und Entwicklungen der **Deutsche Ölwerke Lubmin GmbH.** Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Aus diesem Grund können sich unsere Produkte, die Herstellungsprozesse sowie alle zugehörigen Angaben auf dieser Produktseite jederzeit und ohne Vorankündigung ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen vorliegen. Die aufgeführten Daten liegen dabei standardisierten Prüfverfahren unter entsprechenden Laborbedingungen zu Grunde und sind als allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte anzusehen.