



Beschreibung

BENZOL® Turbinenöl ISO 100 ist ein sehr hochwertiges, rost- und oxidationsgehemmtes Umlauföl, das für den Einsatz in industriellen Dampfturbinen, rotierenden Luftkompressoren und vielen anderen industriellen Anwendungen entwickelt wurde. Diese Inhibitoren bieten Beständigkeit gegen thermische Zersetzung über lange Zeiträume in Gegenwart von eingeschlossener Luft und katalysierenden Metallen. Es ist speziell formuliert, um vor Schlamm- und Lackbildung zu schützen und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.



Anträge

BENZOL® Turbinenöl ist für den Einsatz in Wasser-, Dampf- und Gasturbinen, Lagerungsschmierung und Systemkühlung vorgesehen, wo die Ölanforderungen eine lange Betriebslebensdauer und Rostschutz, gute Wasserabscheidung und Luftabscheidungseigenschaften umfassen. Es eignet sich auch für Zentrifugal- und Drehluftkompressoren.

Leistungsvorteile

- Geringe Kohlenstoffbildungsneigung für den Einsatz in Luftkompressoren.
- Schützt vor Schlamm- und Lackablagerungen.
- Effiziente Demulsivität für schnelle Wasserabscheidung.
- Wirksamer Schutz gegen Lufteinschlüsse und gute Luftfreisetzungseigenschaften.
- Hervorragende Oxidationsstabilität

Spezifikationen und Zulassungen

ASTM D 4304, Type I(non-EP) and Type II (EP), BS 489

Produkt-/Teilenummer

TU09000511	1 x 20	TU09000531	1 x 25
TU09000561	1 x 200	TU09000571	1 x 208
TU09000601	1x1000		

Technische Daten

Prüfungen	Methode	Ergebnisse
Erscheinungsbild	Visuell	Klar & Hell
Wasser	Kochplatte	Null
Farbe	D-1500	L1.0
Dichte @ 15 °C, kg/L	D-1298	0.8780
Viskosität @ 100 °C, cSt	D-445	11.42
Viskosität @ 40 °C, cSt	D-445	100
Viskositätsindex	D-2270	100
Flammpunkt, °C (COC)	D-92	250
Für Punkt, °C	D-97	-27
Schaumsequenz, I/II/III	D-892	0/0/0
Kupferkorrosion, 3 Stunden @ 100 °C	D-130	1a
Rosttest	D-665(A&B)	Passieren

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Es ist nicht zu erwarten, dass dieses Produkt bei bestimmungsgemäßer Anwendung gesundheitsschädliche Auswirkungen hat. Detaillierte Informationen zur sicheren Handhabung dieses Produkts finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (MSDS). Um ein Sicherheitsdatenblatt für dieses oder andere **BENZOL®**-Produkte zu erhalten, besuchen Sie bitte www.benzollubricants.de

