

# Fiche Technique du produit

## HUILE POUR TURBINE – ISO 100



### Description

L'huile BENZOL® pour turbines est une huile de circulation de très haute qualité, inhibée contre la rouille et l'oxydation (R&O), conçue pour les turbines à vapeur industrielles, les compresseurs d'air rotatifs et de nombreuses autres applications industrielles. Ces inhibiteurs offrent une résistance à la dégradation thermique sur de longues périodes en présence d'air entraîné et de métaux catalyseurs. Ils sont spécialement formulés pour protéger contre la formation de boues et de vernis afin d'assurer une longue durée de vie.



### Applications

L'huile BENZOL® pour turbines est conçue pour les turbines à eau, à vapeur et à gaz, pour la lubrification des paliers et le refroidissement des systèmes, lorsque les exigences en matière d'huile comprennent une longue durée de vie et une protection contre la rouille, une bonne séparation de l'eau et des caractéristiques de dégagement de l'air. Elle convient également aux compresseurs d'air centrifuges et rotatifs.

### Spécifications et Homologations

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

### Avantages de Performance

- Tendance faible à la formation de carbone pour une utilisation dans les compresseurs d'air.
- Protection contre la formation de boues et de vernis.
- Démulsibilité efficace pour une séparation rapide de l'eau.
- Protection efficace contre l'entraînement d'air et bonnes propriétés de dégazage.
- Excellente stabilité à l'oxydation.

### Numéro du produit/pièce

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

### Spécifications Techniques

Tests	Méthode	Résultats
Apparence	Visuel	Claire & brillante
Eau	Plaque chauffante	Nul
Couleur	D-1500	L1.0
Densité @ 15 °C, kg/L	D-1298	0.8780
Viscosité @ 100 °C, cSt	D-445	11.42
Viscosité @ 40 °C, cSt	D-445	100
Indice de viscosité	D-2270	100
Point d'éclair, °C (COC)	D-92	250
Point d'écoulement, °C	D-97	-27
Mousse SEQ.I/II/III	D-892	0/0/0
Corrosion du cuivre, 3 heures à 100°C	D-130	1a
Test de protection contre la rouille	D-665(A&B)	Réussi

### Sécurité et Santé

Ce produit ne devrait pas avoir d'implications néfastes pour la santé lorsqu'il est utilisé dans son application prévue. Pour des informations détaillées sur la manipulation sûre de ce produit, veuillez-vous référer à sa fiche de données de sécurité (FDS). Pour obtenir une FDS sur ce produit ou tout autre produit BENZOL, veuillez visiter [www.benzollubricants.de](http://www.benzollubricants.de).

