

# TURBINE OIL A 68

Code Produit: 267000301



## Huile pour turbines à gaz, à vapeur et à eau

Ces huiles sont des huiles pour turbines de qualité supérieure anti-usure, fabriquées à partir d'huiles de base hautement raffinées, hydrotraitées et d'additifs sans cendres avec une stabilité à l'oxydation exceptionnelle et une protection contre la corrosion, ainsi que des additifs anti-mousse. Ce produit est approuvé par SIEMENS TLV 901304.

Ces huiles sont recommandées pour la lubrification des turbines hydrauliques, à vapeur et à gaz avec des ensembles turbo engrenages. Elles peuvent être utilisées comme huiles de circulation (type R & O) conformément à la norme DIN 51514 Partie 1 (HL) ; DIN 51517 Partie 2 (CL) et Cincinnati Milacron P 38, P 55, P 54, P 57, & P 62. Elles sont également recommandées pour les applications de compresseurs selon la norme DIN 51506 VBL, VCL et VDL.

## Avantages et Bénéfices

- Bonnes propriétés de démulgation
- Durée de vie améliorée
- Meilleure protection contre la rouille et la corrosion
- Meilleure capacité à libérer l'air entraîné
- Amélioré avec une protection anti-usure pour les turbo ensembles

## Niveau de Performance

- SIEMENS TLV 901304
- DIN 51515, P.1(L-TD), P.2 (L-TG)
- SIEMENS TLV 9013 04
- BS 489
- GEK 32568 A/C
- MIL-L-17672 D
- CEBG 207001
- BROWN BOVERI HTGD 90117 ALSTROM HTGD 90 117 V0001 S
- US STEEL 120
- WESTINGHOUSE ELECTRIC CORP. TURBINE OIL SPEC
- MEETS SOLAR ES 9-224 CLASS I SPECIFICATIONS

## Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Density @ 15 °C, kg/dm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.866
Viscosity @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	68
Viscosity @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	9.5
Viscosity index	ASTM D2270	108
Flash point, °C	ASTM D92	>213
Pour point, °C	ASTM D97	-27
TAN, mg KOH/g	ASTM D664	0.1
Copper corrosion	ASTM D130	1b
Air Release @ 50°C, min	ASTM D3427	Pass
Water Separability, ml oil/ml water/ml emulsion	ASTM D1401	Pass
Oxidation Characteristics (TOST)	ASTM D943	>10.000
FGZ, Fail Load Stage	DIN 51 534-2	10

Toutes les données de performance sur cette fiche technique sont uniquement indicatives et peuvent varier pendant la production.