

# PRESLIA 32 - 46 - 68 - 100



Turbines

Huiles minérales pour turbines.

## UTILISATIONS

**Turbomachines, systèmes de régulation et réducteurs**

- Lubrification des :
  - turbines à gaz
  - turbines à vapeur
  - turbines à cycle combiné (gaz + vapeur)
  - réducteurs
  - systèmes de régulation
  - turbocompresseurs à lubrification séparée
  - turbines hydrauliques.

## SPECIFICATIONS

**Standard internationaux Constructeurs**

- En fonction de leur grade de viscosité, les huiles de la gamme **PRESLIA** répondent aux exigences des spécifications et classifications :
  - ISO 6743-5 L TSA/TSE/TGA/TGB/TGE
  - ALSTOM HTGD 90117 (anciennement ALSTOM NBA P 50001A)
  - GENERAL ELECTRIC GEK 28143 A, GEK 32568 E, GEK 32568 F
  - MAN ENERGIE ME-TTS 001/18/92
  - SIEMENS TLV 901304
  - SKODA, TURBINY PLZEN
  - SOLAR ES 9-224U Class II

## AVANTAGES

**Longévité du bain d'huile**

**Maintenance et stockage simplifiés, risques d'erreur éliminés**

**Sécurité de fonctionnement**

**Protection des machines lubrifiées**

- Performances élevées et durables en tenue à l'oxydation, moussage, désaération et désémulsion.
- Pouvoirs anti-usure et extrême-pression renforcés permettant de lubrifier les réducteurs ou multiplicateurs attelés à la turbine.
- Propriétés « hydrauliques » très importantes, en particulier stabilité à l'hydrolyse et filtrabilité améliorée avec ou sans eau.
- Pouvoir antirouille et anticorrosion élevés.

CARACTERISTIQUES TYPES	METHODES	UNITES	PRESLIA			
			32	46	68	100
Densité à 15 °C	ISO 3675	Kg/m <sup>3</sup>	870	875	884	886
Viscosité à 40 °C	ISO 31 04	mm <sup>2</sup> /s	32,3	46,3	67,4	99,3
Viscosité à 100 °C	ISO 31 04	mm <sup>2</sup> /s	5,4	6,8	8,7	11,4
Indice de viscosité	ISO 2909	-	102	100	100	100
Point éclair V.O.	ISO 2592	°C	218	230	240	250
Point d'écoulement	ISO 30 16	°C	- 12	- 9	- 9	- 9
Désémulsion	ISO 6614	min	5	5	< 10	< 10

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif.

**TOTAL LUBRIFIANTS  
Industrie & Spécialités**

22-06-2007 (annule et remplace version du 13-09-2006)

PRESLIA 32-46-68-100

1/1



Ce lubrifiant utilisé selon nos recommandations et pour l'application pour laquelle il est prévu ne présente pas de risque particulier.

Une fiche de données de sécurité conforme à la législation en vigueur dans la C.E. est disponible sur [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com) et auprès de votre conseiller commercial.