

# PRESLIA 32 - 46 - 68 - 100



Turbineolie

## Mineralske turbineolier

### ANVENDELSER

**Gear på turbomaskiner  
Reguleringssystemer**

- **PRESLIA**-olier er specielt udviklet til smøring af hydrauliske damp- eller gasturbiner. De kan også anvendes i centrifugalkompressorer eller turboladere.

### SPECIFIKATIONER

**Internationale  
standarder  
OEM'ER**

- ISO 6743-5 THA/THE/TSA/TSE/TGA/TGB/TGE/TGSB
- ISO 8068 (ISO VG 32 & 46)
- ASTM D 4304 - type I & II
- JIS K2213 type 2 m/add
- China National Standard GB 11120-89 L-TSA
- Afhængig af deres viskositetskvalitet, **opfylder PRESLIA**-olier kravende i følgende klassifikationer og specifikationer:
  - **ALSTOM** HTGD 90 117
  - **ALSTOM HYDRO** HTWT 600050
  - **GENERAL ELECTRIC** GEK 27070, GEK 28143 B, GEK 46506 E, GEK 32568 G
  - **MAN ENERGIE** ME-TTS 001/18/92
  - **MAN Turbo** SPD 10000494596
  - **SIEMENS** TLV 901304 & TLV 901305
  - **SOLAR** ES 9-224W Class II
  - **SKODA, TURBINY PLZEN**

### FORDELE

**Lange olieskiftintervaller  
Forenklet vedligeholdelse  
Beskyttelse mod ældning**

- God oxidationsmodstand, gode egenskaber for antiskumning, luft- og vandfrigørelse.
- Fremragende antislid egenskaber muliggør smøring af gearkasser drevet af turbinen.
- Gode antirust- og antikorrosionsegenskaber.
- Vigtige "hydrauliske egenskaber", i særdeleshed hydrolytisk stabilitet og filtreringsevne (med eller uden vand).

| TYPISKE KARAKTERISTIKA | METODER  | ENHEDER            | PRESLIA |     |     |      |
|------------------------|----------|--------------------|---------|-----|-----|------|
|                        |          |                    | 32      | 46  | 68  | 100  |
| Densitet ved 15 °C     | ISO 3675 | kg/m <sup>3</sup>  | 870     | 875 | 884 | 886  |
| Viskositet ved 40 °C   | ISO 3104 | mm <sup>2</sup> /s | 32      | 46  | 68  | 100  |
| Viskositet ved 100 °C  | ISO 3104 | mm <sup>2</sup> /s | 5,4     | 6,8 | 8,7 | 11,4 |
| Viskositetsindeks      | ISO 2909 | -                  | 100     | 100 | 100 | 100  |
| Flammepunkt            | ISO 2592 | °C                 | 218     | 230 | 240 | 250  |
| Flydepunkt             | ISO 3016 | °C                 | - 12    | - 9 | - 9 | - 9  |

Ovenstående karakteristika er gennemsnitsværdier, der er angivet med henblik på information.



1/1

[www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com)

Socko Teknik A/S  
Egholmvej 8  
7160 Tørring  
Tlf.: +45 7585 2323  
Fax: +45 7585 2424  
[www.socko.dk](http://www.socko.dk)

