



PRESLIA



Turbinenöle

ANWENDUNGEN

**Turbinengetriebe,
Steuerungssysteme**

● **PRESLIA** wird für den Einsatz in Gasturbinen, Dampfturbinen, mit und ohne Getriebebesätzen, Steuerungen, Turbolader mit getrennten Öl-Kreisläufen und Wasserkraftturbinen empfohlen.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Standards

Hersteller-Spezifikationen

Die Anforderungen der folgenden Klassifikationen und Spezifikationen gelten jeweils für unterschiedliche Viskositäten:

- ISO 6743-5 L TSA/TSE/TGA/TGB/TGE
- DIN 51515 Teil 1
- JIS K 2213 Typ 2
- BS 489
- ALSTOM HTGD 90117
- ALSTOM EGT64-05017001 / 64-0517002,
- GENERAL ELECTRIC GEK 28143 A/ GEK 32568E,F
- MAN ENERGIE ME-TTS 001/18/92; SIEMENS TLV 901304

EIGENSCHAFTEN

**Einfache Instandhaltung und Lagerung
Fehler- und Risiko-Eliminierung**

Sicherheit der Kontrollsysteme

- Hoher Oxidationsschutz, gutes Schaum-, Luft- und Wasserverhalten für lange Betriebsintervalle.
- Verbessertes Verschleiß- und EP-Verhalten erlaubt die Schmierung der von der Turbine angetriebenen Getriebebesätze.
- Gute "hydraulische Eigenschaften", insbesondere Hydrolyse-Stabilität und Filtrierbarkeit (mit oder ohne Wasser).
- Gutes Korrosionsschutzverhalten für optimalen Schutz der Maschinen.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	PRESLIA		
			32	46	68
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	870	877	884
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	32	46	68
Viskosität bei 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	5,4	6,8	8,7
Viskositätsindex	ISO 2909	-	102	100	100
Flammpunkt	ISO 2592	°C	210	230	240
Pour-point	ISO 3016	°C	- 9	- 9	- 9
Demulgierbarkeit	ISO 6614	min	5	5	< 10

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Januar 2006

