



## Turbinenöl

### Turbinenöl

- für Dampf- und Gasturbinen
- für Getriebesätze in Turbinen
- ausgezeichneter Oxidationsschutz

### EINSATZGEBIETE

PRESLIA-Turbinenöle sind entwickelt worden um die Schmierung von Lägern, Getriebe- und Steuerungssystemen in Dampf- und Gasturbinen zu verbessern und weiterhin zur Schmierung von Zentrifugalkompressoren geeignet.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-5 THA, THE, TSA, TSE, TGA, TGB, TGE, TGSB; ISO 8068 (ISO VG 32, 46); DIN 51515-1; ASTM D 4304 Typ I&II

### FREIGABEN

General Electric 28143B, 32568G, 27070, 46506E; Alstom HTGD 90117, Hydro HTWT 600050; Siemens TLV 901304, TLV 901305; Solar ES 9-224 W Class II; Fuji Electric (PRESLIA 32); BAKER HUGHES (32,46)

### TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

In Abhängigkeit von der ISO-VG entspricht PRESLIA den folgenden Hersteller-Vorgaben: MAN Energie ME-TTS 001/18/92; MAN Turbo TED 10000494596 Siemens TLV 901304; TLV 901305; Alstom HTGD 90117 (vormals Alstom NBA P 50001A); Alstom Hydro HTWT 600050; GE GEK 27070, GEK 28143B, GEK 46506E; Solar ES 9-224W Class II; Skoda Turbiny, Plzen; Mitsubishi (PRESLIA 68), Elliott Group (32,46,68)

### ANWENDUNGSVORTEILE

- gutes Schaumverhalten
- sehr gutes Luft- und Wasserabscheidungsvermögen
- exzellente Korrosionsschutzeigenschaften
- gute Hydrolysestabilität und Filtrierbarkeit (mit oder ohne Wasser)

## EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	32	46	68	100
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	32	46	68	100
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	5,4	6,8	8,7	11,4
Viskositätsindex	ASTM D 2270		100	100	100	100
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	870	875	884	886
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	218	230	240	250
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-12	-9	-9	-9
TOST	ASTM D 943	h	>3500	>3500	>3500	>3500
RPVOT bis 1,74 bar	ASTM D 2272	min	800	800	650	600
FZG (A/8,3/90)	DIN 51354-2	Stufe	> = 8	> = 9	> = 10	> = 11

\* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

## GEBINDE

### PRESLIA 32

ARTIKELNUMMER	VPE
112495	20 L
112020	208 L

### PRESLIA 46

ARTIKELNUMMER	VPE
112496	20 L
110669	208 L

### PRESLIA 68

ARTIKELNUMMER	VPE
112497	20 L
110671	208 L

### PRESLIA 100

ARTIKELNUMMER	VPE
114732	20 L