PRESLIA



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 Anbhängigkeit 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 Wasserabscheidevermögen
- exzellente Korrosionsschutzeigenschaften
- gute Hydrolysestabilität und Filtrierbarkeit (mit oder ohne Wasser)

PRESLIA

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	32	46	68	100
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	32	46	68	100
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	5,48	6,94	9,01	11,4
Viskositätsindex	ASTM D 2270		107	107	107	100
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	853	857	860	886
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	218	230	240	250
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-15	-15	-12	-9
Schaumverhalten Seq.1 (24 °C)	ISO 6247	ml/ml	10/0	10/0	20/0	30/0
Schaumverhalten Seq.2 (24 °C)	ISO 6247	ml/ml	10/0	10/0	30/0	40/0
Schaumverhalten Seq.3 (24 °C)	ISO 6247	ml/ml	10/0	10/0	20/0	30/0
Luftabscheidevermögen 50 °C	DIN 51381	min	2	3	5	10
Wasserabscheidevermögen bei 55 °C	ISO 6614	min	5	5	9	9
TOST	ASTM D 943	h	>7000	>7000	>7000	>3000
RPVOT bis 1,74 bar	ASTM D 2272	min	2.000	2.000	1.900	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