



Turbinenöl

Turbinenöl

- für Dampf- und Gasturbinen
- hohe Oxidationsbeständigkeit
- hochwertige Verschleißschutzadditive

EINSATZGEBIETE:

PRESLIA GT wurde speziell zur Schmierung von Lager, Getriebe und Regelkreisläufen in Dampf- und Gasturbinen formuliert (Gas-Kombikraftwerke). Das Produkt ist für Turbinen, die unter starker thermischer Belastung stehen, sowie zur Schmierung von Turbinengetriebesätze geeignet.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ASTM D 4304 Typ I & II
China National Standard GB 11120-2011 L-TSA
DIN 51515 I & II
ISO 6743-5 TSA, TSE, TGA, TGB, TGE, TGSE, TGSE
ISO 8068
JIS K-2213 Type 2

FREIGABEN:

Alstom HTGD 90117	Siemens Industrial Turbo AB MAT
Ansaldo TG02-0171	812101/02/06/07/08/09
BAKER HUGHES ITN 52220.01/02/03/06	Siemens TLV 901304, TLV 901305
Doosan Skoda	Siemens Turbomachinery 1CW0047915
General Electric GEK 28143, 32568, 27070, 46506, 107395, 101941	Solar ES 9-224 W Class II

ANWENDUNGSVORTEILE:

leistungsfähiges Basisöl
hohe thermische Stabilität
Formulierung erfüllt die Anforderungen von Dampf- und Gasturbinen
besonders geeignet für die Schmierung von einwelligen Gas- und Dampfturbinen (GUD)-Anlagen

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	851
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	46
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	7
Viskositätsindex	ASTM D 2270		107
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	230
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-30
Schaumverhalten Seq.1 (24 °C)	ISO 6247	ml/ml	30/0
Schaumverhalten Seq.2 (24 °C)	ISO 6247	ml/ml	30/0
Schaumverhalten Seq.3 (24 °C)	ISO 6247	ml/ml	30/0
Luftabscheidevermögen 50 °C	DIN 51381	min	3
Wasserabscheidevermögen bei 55 °C	ISO 6614	min	9
TOST	ASTM D 943	h	>10000
RPVOT bis 1,74 bar	ASTM D 2272	min	2.000
FZG (A/8,3/90)	DIN 51354-2	Stufe	>=10

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
112599	208 L
307416	lose Ware
201676	1000 L

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

PRESLIA GT 46

March / 2025

TotalEnergies.de

