



Turbinenöl

Turbinenöl

- neuste Generation an Turbinenöl
- reduziert Ablagerungen und Lackbildung (Varnish)
- verlängerte Wechselintervalle

EINSATZGEBIETE:

PRESLIA EVO minimiert die Lackbildung (Varnish) und verlängert die Wechselintervalle aufgrund verbesserter Oxidationsbeständigkeit. PRESLIA EVO schützt optimal vor Verschleiß und verbessert die Zuverlässigkeit der Turbine. PRESLIA EVO ist für Gasturbinen entwickelt worden mit sehr hoher Belastung und sehr hohen Effizienzanforderungen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ASTM D 4304 Typ I & II & III
DIN 51515 Teil I & II
ISO 6743-5 TSA/TSE/TGA/TGB/TGE/TGSB/TGSE
ISO 8068

FREIGABEN:

GE GEK 27070, 46506, 28143, 101941, 32568,
107395
JIS K 2213
MAN-ES TED 10000494596-Rev.03

SIEMENS TLV 9013 04&05
Siemens Finspang MAT 812101/02/06/07/08/09
Solar ES9-224 II

ANWENDUNGSVORTEILE:

minimiert die thermische Belastung und Oxidation des Öls
sorgt für die Sauberkeit von Schlüsselkomponenten wie Servoventilen & Lager
stellt die Leistungseigenschaften über einen langen Zeitraum sicher und reduziert somit die Servicekosten

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Aussehen	visuell		hell klar
Farbe	visuell		L 1.50
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	849
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	46
Viskositätsindex	ASTM D 2270		125
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	254
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-15
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	0,1
Schaumverhalten Seq.1 (24 °C)	ISO 6247	ml/ml	0/0
Schaumverhalten Seq.2 (24 °C)	ISO 6247	ml/ml	10/0
Schaumverhalten Seq.3 (24 °C)	ISO 6247	ml/ml	0/0
Luftabscheidevermögen 50 °C	DIN 51381	min	2
Wasserabscheidevermögen bei 55 °C	ISO 6614	min	10
TOST	ASTM D 943	h	>10000
RPVOT bis 1,74 bar	ASTM D 2272	min	3.100
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
206204	208 L
206205	1000 L
312932	lose Ware

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

PRESLIA EVO 46

March / 2025

TotalEnergies.de

