



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. Das Produkt ist für Turbinen, die unter starker thermischen Belastung stehen, sowie zur Schmierung von Turbinengetriebebesätze geeignet.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-5 TSA/TSE/TGA/TGB/TGE/TGSB/TGSE
DIN 51 515-1, -2
ASTM D 4304 Typ I & II
ISO 8068

FREIGABEN

In Anhängigkeit von der ISO-VG entspricht PRESLIA GT den folgenden Hersteller-Vorgaben:

MAN Energie ME-TTS 001/18/92
MAN Turbo TED 10000494596
Alstom HTGD 90117 (vormals Alstom NBA P 50001A)
GE GEK 27070, GEK 28143B, GEK 46506E, GEK 32568G, GEK 107395A, GEK 101941A
Siemens TLV 901304, TLV 901305
Solar ES 9-224W Class II
Skoda Turbiny, Plzen

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	32	46
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	841	851
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	32	46
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	5,9	7
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	225	230
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-15	-15
Luftabscheidevermögen 50 °C	DIN 51381	min	1	2
Wasserabscheidevermögen bei 55 °C	ISO 6614	min	5	5
TOST	ASTM D 943	h	>10000	>10000
RPVOT bis 1,74 bar	ASTM D 2272	min	2.000	2.000
FZG (A/8,3/90)	DIN 51354-2	Stufe	11	11

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