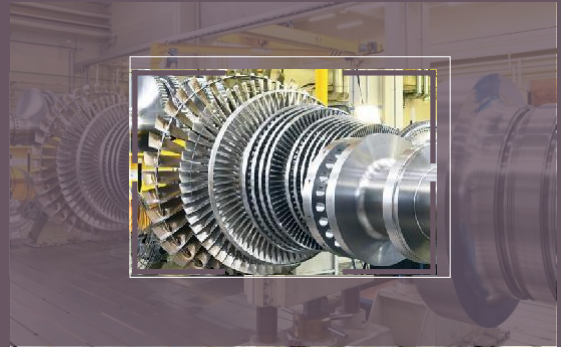


PRESLIA EVO



Nieuwe generatie turbineoliën met lage neiging tot vernisvorming voor gasturbines met hoge efficiëntie en flexturbines



TOEPASSINGEN

PRESLIA EVO is een geavanceerde turbineolie met zeer hoge weerstand voor de vorming van vernis en neerslag, zelfs bij zeer moeilijke omstandigheden (zware belasting van de reductoren).

Het is ontwikkeld voor gebruik in moderne stoom- en gasturbines, voor turbines met gecombineerde cyclus en voor turbocompressoren blootgesteld aan:

- Hoge belastingen
- Hoge thermische stress

PRESLIA EVO is geschikt voor de zware omstandigheden van flexturbines (snel opstarten, frequent stoppen, piekbelasting).



VOORDELEN KLANT

- ✓ Verlengde levensduur olie
- ✓ Verbeterde bescherming van turbine
- ✓ Minder stilstanden
- ✓ Verhoogde betrouwbaarheid

ZEER LAGE NEIGING TOT VERNISVORMING

PRESLIA EVO heeft een zeer hoge thermische stabiliteit en een hoge weerstand tegen vorming van ongewenste degradatieproducten veroorzaakt door hoge piektemperaturen.

PRESLIA EVO is geformuleerd met een innovatief additievenpakket om de vorming van vernis en neerslag te vermijden en eveneens de properheid van kritieke componenten zoals servoventielen en lagers te verzekeren.

MAN LTAT: neerslag op membraan na thermische stress (180 °C)



PRESLIA EVO



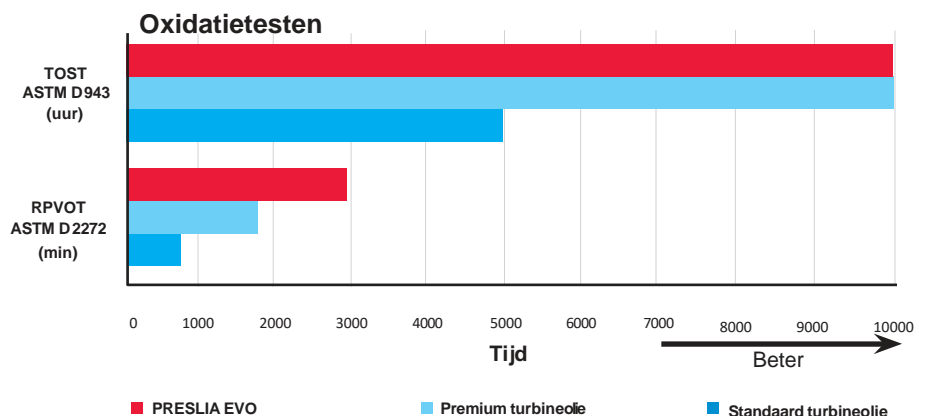
Premium turbineolie



Standaard turbineolie

VERLENGDE LEVENSDUUR OLIE

De hoogwaardige basisolie en antioxidanten geven **PRESLIA EVO** een opmerkelijke weerstand tegen oxidatie waardoor de levensduur van de olie verlengd kan worden.



TECHNISCHE GEGEVENS

TYPISCHE KENMERKEN	METHODES	EENHEDEN	PRESLIA EVO	
Viscositeitsgraad			32	46
Kleur	ISO 2049	-	L 1.50	L 1.50
Aspect bij 25 °C	-	-	Helder/licht	Helder/licht
Dichtheid bij 15 °C	ISO 12185	kg/m ³	839	849
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	32	46
Berekende viscositeitsindex	ISO 2909	-	131	125
TAN (potentiometrisch)	ASTM D 664	mg KOH/g	0,1	0,1
Watergehalte	ISO 12937	ppm	90	90
Vlampunt C.O.C.	ISO 2592	°C	230	254
Vloei punt	ISO 3016	°C	-18	-15
Schuim Seq. I/II/III	ISO 6247	mL/mL	0/0 ; 10/0 ; 0/0	0/0 ; 10/0 ; 0/0
Ontluchting bij 50 °C	ISO 9120	min	1,5	2
Desemulsie	ISO 6114	min	5	10
Stoom afscheidend vermogen	DIN 51589	s	< 300	< 300
Staalcorrosie – methode B	ISO 7120	quoting	PASS	PASS
Kopercorrosietest (3h, 100 °C)	ISO 2160	quoting	1b	1b
RPVOT	ASTM D 2272	min	3000	3100
TOST	ISO 4263-1	h	> 10000	> 10000
FZG	DIN 51354-2	schadetrapp	9	10
MAN LTAT neerslag bij 180 °C	-	ppm	< 20	< 20

De waarden van de karakteristieken in deze tabel zijn gemiddelden, gegeven ter informatie.

SPECIFICATIES EN HOMOLOGATIES

Voldoet of overtreft de eisen van volgende specificaties:

- ✓ ISO 8068
- ✓ DIN 51515 Part 1 & 2
- ✓ ISO 6743-5 TSA / TSE / TGA / TGB / TGE / TGSB / TGSE
- ✓ ASTM D 4304, Type I/II/III
- ✓ JIS K 2213
- ✓ GE GEK 27070, 46506, 28143, 101941, 32568, 107395
- ✓ SIEMENS TLV 9013 04 & 05
- ✓ ANSALDO TG02-0171
- ✓ SIEMENS Finspang MAT 812101/02/06/07/08/09
- ✓ MAN-ES TED 10000494596-Rev.03
- ✓ SOLAR ES9-224 Class II

OLIE ANALYSE

Volg de toestand van het oliebad op met het opvolgingsprogramma ANAC INDUS TURBINE.



HOUDBAARHEID

Product is 5 jaar houdbaar indien het opgeslagen werd in zijn originele, ongeopende verpakking in optimale condities.

STOCKAGE

Product dient opgeslagen te worden in propere, droge condities, beschermd van vorst. Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 °C tot 40 °C

PRESLIA EVO 46 Februari 2022

Indien dit smeermiddel wordt gebruikt volgens onze aanbevelingen en voor de toepassing waarvoor het voorzien is, houdt het geen speciaal gevaar in. Een veiligheidsfiche conform de vigerende wetgeving binnen de EU is beschikbaar op <https://ms-sds.totalenergies.com/> of bij uw plaatselijke commerciële raadgever.

TotalEnergies Marketing Belgium

Handelsstraat 93
B-1040 Brussel

☎ 02 288 98 13

✉ techniclubricants.belgium@totalenergies.com