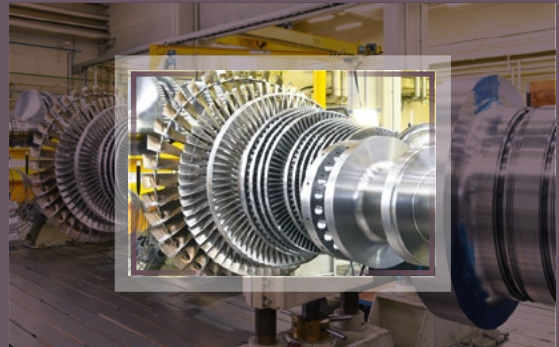




Olio per turbine di nuova generazione. Formulato per contrastare la formazione di varnish, è particolarmente adatto a centrali elettriche ad alta efficienza



APPLICAZIONI

Preslia EVO è un olio avanzato per turbine che offre una **resistenza superiore alla formazione delle varnish** e depositi nelle condizioni più difficili, comprese turbine a ingranaggi. È destinato all'uso nelle moderne turbine a vapore, a gas e a ciclo combinato, nonché nei turbocompressori soggetti a:

- carico elevato e stress termico
- tendenza alla formazione di lacche e morchie

Preslia EVO è stato appositamente progettato per rispondere alle sfide della nuova tecnologia flex, quali: avvio rapido, arresti frequenti, picchi di carico.

ECCEZIONALE RESISTENZA ALLE VARNISH

Preslia EVO mostra un'eccellente stabilità termica nel test MAN-LTAT, combinando oli base da "idrocracking" e una tecnologia di additivazione innovativa.

Preslia EVO riduce la formazione di lacche e depositi dannosi, garantendo la pulizia di componenti chiave come servovalvole e cuscinetti.

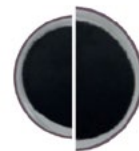
Test MAN LTAT: intasamento del filtro dopo stress termico (180°C)



Preslia EVO



Olio per turbine premium



Olio per turbine standard



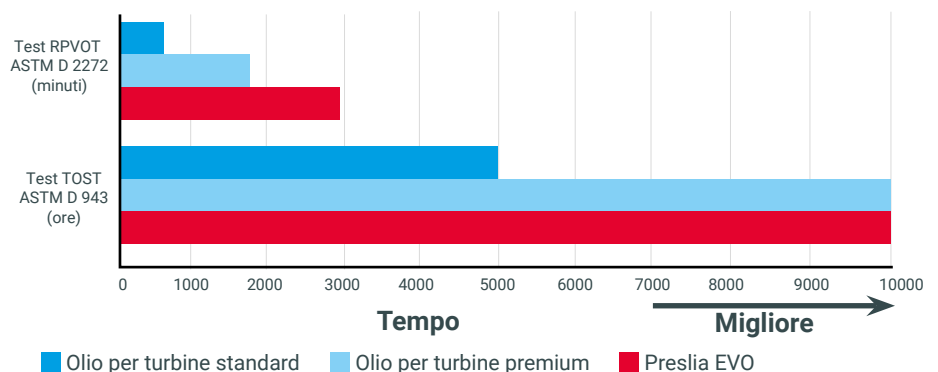
VANTAGGI PER IL CLIENTE

- ✓ Durata prolungata dell'olio
- ✓ Maggiore affidabilità della turbina
- ✓ Tempi di inattività ridotti
- ✓ Aumento della produttività

SUPER DURATA

L'olio base accuratamente selezionato e gli antiossidanti di **Preslia EVO** forniscono un'avanzata resistenza all'ossidazione che si traduce in un prolungamento della vita utile

Test di ossidazione



DATI TECNICI - Preslia EVO

CARATTERISTICHE	METODI	UNITÀ	VALORI TIPICI	
			Preslia EVO 32	Preslia EVO 46
Colore	ISO 2049	-	L 1,50	L 1,50
Aspetto a 25°C		-	leggero e chiaro	leggero e chiaro
Densità a 15°C	ISO 2049	kg/m ³	839	849
Viscosità cinematica a 40°C	ISO 3104	mm ² /s	32	46
Indice di viscosità calcolato	ISO 2909	-	131	125
TAN (potenziometrico)	ASTM D 664	mg KOH/g	0,1	0,1
Tenore in acqua	ISO 12937	ppm	90	90
Punto di infiammabilità	ISO 2592	°C	230	254
PUNTO di scorrimento	ISO 3016	°C	-18	-15
Schiuma Seq. I/II/III	ISO 6247	mL/mL	0/0 ; 10/0 ; 0/0	0/0 ; 10/0 ; 0/0
Rilascio d'aria	ISO 9120	min	1,5	2,4
Separazione dell'acqua	ISO 6114	min	5	10
Demulsività del vapore	DIN 51589	s	< 300	< 300
Corrosione acciaio - Metodo B	ISO 7120	-	Superato	Superato
Corrosione rame - 3 ore a 100°C	ISO 2160	-	1b	1b
RPVOT	ASTM D 2272	min	2920	2590
TOST	ISO 4263-1	h	> 10.000	> 10.000
FZG	DIN 51354-2	FLS	8	9
MAN LTAT a 180°C - Depositi	MAN	mg/kg	< 20	< 20

SPECIFICHE E APPROVAZIONI

Soddisfa o supera le seguenti specifiche:

- ✓ ISO 8068
- ✓ DIN 51515 parti I & II
- ✓ ISO 6743-5 TSA / TSE / TGA / TGB / TGE / TGSB / TGSE
- ✓ ASTM D 4304, Tipo I/II/III
- ✓ GE GEK 27070 / 28143 / 46506 / 32568
- ✓ SOLAR ES9-224 Class II

Approvazioni in corso:

- ✓ MAN 10000494596
- ✓ SIEMENS TLV 9013 04 & 05
- ✓ SIEMENS Finspang MAT 812108/09
- ✓ ANSALDO TGO2-0171
- ✓ DOOSAN SKODAI

MONITORAGGIO

Per sfruttare al meglio le vostre apparecchiature, utilizzate Preslia EVO con il programma di monitoraggio dell'olio Anac Indus Turbine.



VITA UTILE

«SHELF LIFE» 5 anni.

CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto al riparo dall'umidità e a temperature inferiori a 35°C.



TotalEnergies

TotalEnergies Lubrifiants
Industria
18-11-2021
Preslia EVO

298/5000

Questo lubrificante utilizzato secondo le nostre raccomandazioni e per l'applicazione a cui è destinato non presenta alcun rischio particolare.
Una scheda di dati di sicurezza in conformità con la legislazione in vigore nella CE è disponibile su www.quick-fds.com e presso il vostro rappresentante di vendita.

