



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.

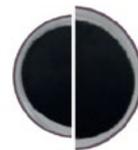
Test MAN LTAT: intasamento del filtro dopo stress termico (180°C)



Preslia EVO



Olio per turbine premium



Olio per turbine standard



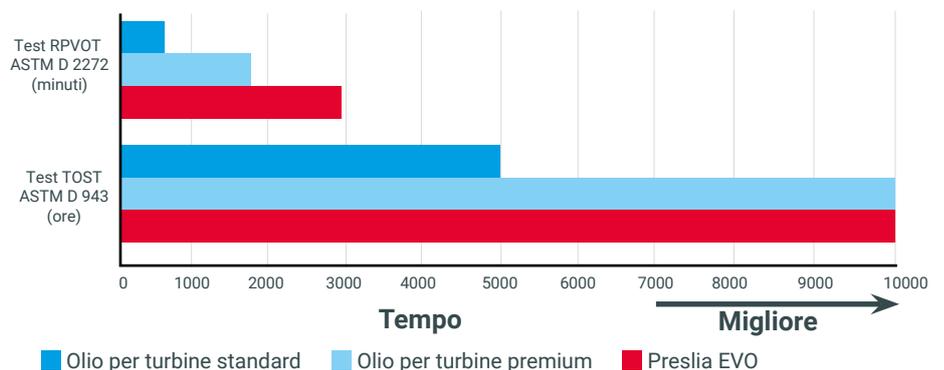
VANTAGGI PER IL CLIENTE

- ✓ 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.

