

Olio premium destinato all'uso in turbine a gas, a vapore e a ciclo combinato

Preslia EVO

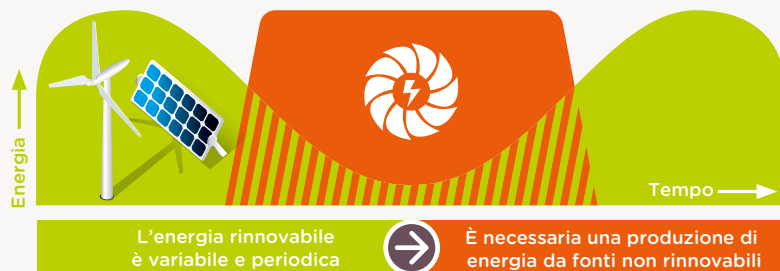
è un olio per turbine di ultima generazione che offre una resistenza superiore alla formazione di varnish e depositi e può essere utilizzato in un'ampia gamma di condizioni operative.

Preslia EVO

è stato specificamente progettato per affrontare le nuove sfide della tecnologia flex.

OLIO PER TURBINE DI NUOVA GENERAZIONE

Tecnologia Flex



Turbine flex

PROFILO OPERATIVO

- ➔ Avvii rapidi
- ➔ Carichi di picco
- ➔ Flex fuel
- ➔ Aumento e diminuzione

- ➔ Alto stress termico
- ➔ Formazione di sottoprodotti
- ➔ Degradazione prematura

IMPATTO SUL LUBRIFICANTE

+ VANTAGGI CLIENTE

- > Progettato per la lubrificazione di turbine flex
- > Eccezionale performance in termini di mantenimento della pulizia
- > Durata prolungata della carica

> **Preslia EVO** è la soluzione ideale per sistemi flex e turbine a gas estremamente efficienti, riduce al minimo l'accumulo di varnish e depositi, anche in condizioni estreme.

> Preslia EVO

- Mantiene la pulizia della turbina durante tutti i cicli di funzionamento.
- Migliora l'efficienza e l'affidabilità degli impianti.
- Migliora il ciclo di vita della turbina.



ECCEZIONALE PERFORMANCE IN TERMINI DI MANTENIMENTO DELLA PULIZIA

> Grazie alla formulazione premium, che contiene olio base idrocracking e una tecnologia di additivazione all'avanguardia, **Preslia EVO** offre un'eccellente stabilità termica, come da test MAN-LTAT e test DRY-TOST. **Preslia EVO** riduce la formazione di varnish e depositi nocivi. Fornisce un'eccellente filtrabilità, anche durante i cicli di carico di picco, e assicura inoltre la pulizia dei componenti chiave, come servovalvole e cuscinetti.

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



✓ SPECIFICHE E APPROVAZIONI

- GE / ALSTOM
- MAN TURBO
- SIEMENS (in corso)

“*Sempre più spesso i proprietari di centrali elettriche devono affrontare il problema della formazione di lacche e depositi nelle loro turbine. Questo problema incide notevolmente sulle turbine convenzionali utilizzate con fonti di energia non rinnovabili.*

***Preslia EVO** è stato progettato per proteggere questi “sistemi flex” e andare incontro alle esigenze scaturite da queste nuove condizioni operative presenti nelle centrali elettriche convenzionali (carbone, gas, petrolio, nucleare).*

***Preslia EVO** è adatto anche alle tecnologie di turbine esistenti.”*

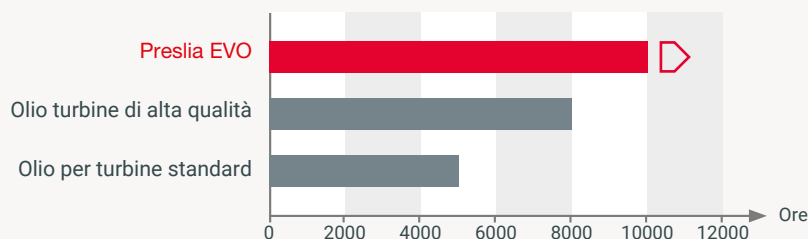
P. Tran
Product Manager



DURATA PROLUNGATA DELLA CARICA

> Grazie all'eccellente stabilità all'ossidazione (test TOST > 10.000 ore, come da ASTM D943), **Preslia EVO** è il fluido più adatto per le turbine che operano in condizioni difficili. Mantenendo le proprietà prestazionali nel lungo periodo, **Preslia EVO** offre una maggiore durata che si traduce in una riduzione dei costi complessivi di manutenzione.

T.O.S.T. (ASTM D943) - Test di stabilità all'ossidazione dell'olio per turbine



PROTEZIONE RAFFORZATA

> La tecnologia Flex sottopone la turbina a importanti carichi di picco. **Preslia EVO** ottiene risultati eccezionali nel test di carico FZG (DIN 51354). Di conseguenza, **Preslia EVO** soddisferà le richieste create da carichi elevati, migliorando la protezione e l'affidabilità dei vostri beni chiave.

Prova di carico FZG - (DIN 51354)

