

Preslia EVO 32 - 46

Olio per turbine di nuova generazione resistente al varnish e appositamente formulato per l'uso nei turbogas ad alta efficienza con funzionamento di tipo "flex"

APPLICAZIONI

Preslia EVO è un olio avanzato per turbine che offre una resistenza superiore al varnish e ai depositi che si formano durante le condizioni operative più difficili. È destinato all'uso nelle moderne turbine a vapore, a gas e a ciclo combinato, nonché nei turbocompressori soggetti a:

- Carichi elevati e stress termico
- Tendenza alla formazione di varnish

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

SPECIFICHE

- ISO 8068
- DIN 51515 Parte 1 & 2
- ISO 6743-5 TSA / TSE / TGA /
- TGB / TGE / TGSB / TGSE
- ASTM D 4304, Tipo I/II/III

VANTAGGI

Preslia EVO offre una migliore stabilità termica e una protezione eccezionale dai sottoprodotti della degradazione causati da picchi di calore. **Preslia EVO** è stato progettato con un'innovativa tecnologia di additivi per mitigare la formazione di lacche e depositi dannosi, garantendo la pulizia di componenti chiave come servovalvole e cuscinetti.

Gli oli base accuratamente selezionati e gli antiossidanti di **PRESLIA EVO** forniscono un'avanzata resistenza all'ossidazione che si traduce in un prolungamento della vita utile.

APPROVAZIONI

Soddisfa o supera le seguenti specifiche:

- JIS K 2213
- GE GEK 27070, 46506, 28143,
- 101941, 32568, 107395
- SIEMENS TLV 9013 04 & 05
- SIEMENS Finspang MAT 812101/02/06/07/08/09
- MAN-ES TED 10000494596-Rev.03
- SOLAR ES9-224 Class II

CARATTERISTICHE TIPICHE

Proprietà	Unità	Norme	Preslia EVO:	
			32	46
Colore	-	ISO 2049	L 1,50	L 1,50
Aspetto a 25°C	-		Leggero e chiaro	Leggero e chiaro
Densità a 15°C	kg/m ³	ISO 12185	839	849
Viscosità a 40°C	mm ² /s	ISO 3104	32	46
Indice di viscosità calcolato	-	ISO 2909	131	125
TAN (potenziometrico)	mgKOH/g	ASTM D 664	10,1	0,1
Tenore in acqua	ppm	ISO 12937	90	90
Punto di infiammabilità	°C	ISO 22592	230	254
Punto di scorrimento	°C	ISO 3016	-18	-15
Schiuma Seq. I a 24°C Seq. II a 93°C Seq. III a 24°C dopo 93°C	ml/ml	ISO 6247	0/0 10/0 0/0	0/0 10/0 0/0
Rilascio d'aria	min	ISO 9120	1,5	2
Separazione dell'acqua	min	ISO 6114	5	10
Demulsività del vapore	s	DIN51589	<300	<300
Corrosione acciaio – Metodo B	-	ISO 7120	Superato	Superato
Corrosione rame - 3 ore a 100 °C	-	ISO 2160	1b	1b
RVPOT	min	ASTM D 2272	3000	3100
TOST	h	ISO 4263-1	>10000	>10000
FZG	FLS	DIN 51354-1	9	10
Test di controllo del deposito a 180°C	mg/kg	Contenuto di morchie	<20	<20

Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante locale Totalenergies Lubricants o visitare il nostro sito web: <https://lubricants.totalenergies.com>

Se utilizzato come consigliato e per l'applicazione per cui è stato sviluppato, questo lubrificante non presenta rischi particolari. La scheda di sicurezza conforme alle normative vigenti nell'Unione Europea è disponibile presso il proprio consulente commerciale locale o può essere scaricata dal sito <https://sdstotalms.total.com>