Mobil DTE 832 & 846

Lubrificanti per turbine con base severamente idrogenata

Descrizione

I Mobil DTE serie 800 sono lubrificanti per turbine ad alte prestazioni, formulati con basi severamente raffinate al solvente ed all'idrogeno ed un pacchetto di additivi senza zinco che conferiscono una eccezionale stabilità chimica, resistenza all'ossidazione, protezione contro l'usura, ruggine e corrosione ed ottima demulsività.

I Mobil DTE serie 800 sono indicati per la lubrificazione delle turbine a gas ed a vapore, in particolare per turbine a gas a ciclo combinato (CCGT), dove vi sia l'esigenza di lubrificare con lo stesso prodotto sia la sezione a vapore che quella a gas.

Prerogative

I principali vantaggi che derivano dall'uso dei Mobil DTE serie 800 sono :

- Prodotto unico per turbine a gas e a vapore, riduce il rischio di rabbocchi con prodotto errato e le scorte a magazzino;
- Eccellenti capacità antiusura che lo rendono idoneo per la lubrificazione di turbine con ingranaggi;
- Lunga durata in servizio della carica sia in applicazioni a vapore che a gas;
- Eccezionale controllo della formazione di depositi che garantisce la pulizia dei circuiti anche nelle applicazioni su turbine con gas molto aggressivi;
- Ottima demulsività che permette la rapida rimozione dell'acqua di condensa tipica delle turbine a vapore;
- Eccellente protezione contro la ruggine e la corrosione anche dei componenti che, in occasione di lunghe fermate, rimangano scoperti d'olio;
- Buone capacità di rilascio dell'aria.

Applicazioni

I Mobil DTE serie 800 possono essere utilizzati nella lubrificazione di turbine a vapore e a gas, in particolare per le turbine a gas a ciclo combinato.Ricordiamo inoltre che per incontrare i requisiti di pulizia di alcuni costruttori,potrebbe essere necessaria una filtrazione finale del prodotto dopo il riempimento della turbina.

Approvazioni

- Alstom Power HTGD 90117E
- Siemens Power Generation TLV 9013 04

Incontra inoltre le seguenti specifiche:

- General Electric 32568 (DTE 832)
- General Electric GEK 28143
- General Electric GEK 101941A
- Solar ES 9224
- British Standard BS 489
- DIN DIN 51515 (L-TD)

Salute e Sicurezza

Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili è stato determinato che questo prodotto, quando correttamente utilizzato, non ha effetti nocivi sulla salute.
Maggiori informazioni sul prodotto sono incluse nella Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro disponibile presso la Mobil Oil Italiana.

Mobil DTE serie 800

Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

Mobil DTE		832	846
	Metodo di Prova		
ISO VG		32	46
Viscosità, cSt a 40 °C	ASTM D445	30,5	44,9
,cSt a 100 °C		5.3	6.3
Indice di Viscosità	ASTMD2270	110	104
Massa volumica, kg/dmc	ASTM D1298	0,869	0,862
Punto di Infiammabilità, °C	ASTM D92	224	224
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-21	-21
TOST, h	ASTM D943	10,000+	10,000+
Demulsività, minuti	ASTM D1401	15	15
Rilascio aria, minuti	ASTM D51381	2	2
FZG, Stadio non superato	DIN 51354	9	9

La Mobil si riserva il diritto di variare la formulazione del prodotto senza preavviso. Si consiglia di verificare con I nostri Servizi Tecnici le prerogative e l'applicabilità del prodotto.