

# Teresso GT e Teresso GT EP

## Oil premium per turbine a gas

### DESCRIZIONE

I prodotti Teresso GT sono oli minerali di elevata qualità formulati per la lubrificazione di turbine a gas industriali e per impianti combinati a ciclo gas-vapore. Teresso GT EP associano alle caratteristiche del Teresso Gt eccellenti proprietà antiusura. I prodotti sono disponibili nelle gradazioni di viscosità ISO VG 46 e 32.

### APPLICAZIONI

I Teresso GT possono essere vantaggiosamente utilizzati per tutti i tipi di turbine a gas, vapore o ciclo combinato ad eccezione di quelle che richiedono caratteristiche di estrema pressione, EP. Per tale impiego sono consigliati i Teresso GT EP che possono venire utilizzati su turbine aventi accoppiamenti con ingranaggi di riduzione.

### APPROVAZIONI

#### TERESSO GT EP

ABB HTGD 90 117  
SIEMENS TLV 9013-04

Incontra inoltre le seguenti specifiche  
ABB STAL 812106/07/08/09  
DIN 51515  
GEK 101941/28143 A (ISO VG 32)  
SOLAR ES 9-224

### TERESSO GT

Incontrano inoltre le seguenti specifiche  
GEK Alsthom AAK-32568-C  
GEK Frame 7/9 (ISO VG 32)  
GEK 28143-A

### VANTAGGI

Tra i principali vantaggi offerti dal Teresso GT segnaliamo

- Ottima resistenza alla temperatura ed all'ossidazione dovuta ad un sistema di additivi antiossidanti a bassa volatilità.
- Elevato potere di separazione dell'aria per i nuovi sistemi di circolazione caratterizzati da volumi di carica ridotti.
- Buona separazione dall'acqua e riduzione del fenomeno di schiumeggiamento.
- Buona protezione dalla ruggine e da fenomeni di corrosione da rame e sue leghe.
- Per i Teresso GT EP, superiore protezione dall'usura e dal grippaggio in avviamento e per la durata della carica per i gruppi di riduzione ad ingranaggi.

CARATTERISTICHE	UNITÀ	VALORI TIPICI				METODO
		GT 32	GT EP 32	GT 46	GT EP 46	
PRODOTTO		GT 32	GT EP 32	GT 46	GT EP 46	
GRADAZIONE ISO		32	32	46	46	
Viscosità Cinematica a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	30	30	45	45	ASTM D445
Indice di Viscosità		106	106	104	104	ASTM D2270
Punto di Scorrimento	°C	-9	-6	-6	-6	ASTM D97
Punto Infiammabilità	°C	215	215	215	215	ASTM D92
Numero di neutralizzazione	mg KOH/g	0,1	0,1	0,1	0,1	ASTM D974
Rilasciamento d'aria	min	4	4	4	4	ASTM 3427
FZG, stadio superato		-	9	-	9	DIN 51354-2
Proprietà antiruggine,			passa		passa	ASTM D665A
		passa		passa		ASTM D665B
Corrosione su rame		1A	1A	1A	1A	ASTM D130
Prova di ossidazione TOST	ore	5000	5000	4000	4000	ASTM D943
Stabilità ad ossidazione, RBOT	min	500	500	500	500	ASTM D2272

SALUTE & SICUREZZA - Questo prodotto, in conformità alle Direttive CE Sostanze Pericolose e Preparati Pericolosi, non è classificato pericoloso. Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza Esso per una informazione completa.

Esso Italiana S.r.l.

Viale Castello della Magliana, 25 - 00148 Roma .

Edizione Dicembre 2001/2