

Teresstic GT 32, 46

Oli per turbine a gas e ciclo combinato

DESCRIZIONE

Teresstic GT 32 e 46 sono lubrificanti di elevata qualità formulati per un'ampia gamma di applicazioni industriali. Questa famiglia di prodotti è studiata per l'uso in turbine a gas industriali ed a ciclo combinato, in sistemi idraulici, in sistemi di trasferimento del calore e in altri sistemi a circolazione. Teresstic GT 32 e 46 sono lubrificanti per applicazioni turbina ove siano richiesti prodotti aventi superiore stabilità alla ossidazione, ma non siano presenti condizioni applicative tali da richiedere le proprietà EP ed antiusura dei Teresstic GT EP.

APPLICAZIONE

I Teresstic GT 32 e 46 sono lubrificanti formulati con oli base altamente raffinati ed un pacchetto di additivi attentamente selezionato. Essi possiedono eccellente capacità di separare l'acqua, resistenza allo schiumeggiamento e facilità di separazione dell'aria intrappolata, fattore determinante per tutti i sistemi a circolazione in particolare per quelli aventi tempi di ricircolo ridotti. I Teresstic GT 32 e 46 presentano inoltre elevato punto di infiammabilità ed eccellenti proprietà antiruggine ed anticorrosione che forniscono una elevata protezione in tutte le applicazioni. Il campo di applicazione dei Teresstic GT 32 e 46 è riassunto qui di seguito:

Turbine a gas, a ciclo combinato e turbine a vapore ove sia richiesto un olio minerale

Impianti a circolazione sottoposti ad alte temperature e richiedenti lungo tempo di vita del lubrificante.

Turbine idrauliche

Sistemi idraulici

Scatole ingranaggi chiuse con ingranaggi poco caricati

VANTAGGI

I principali vantaggi offerti dai Teresstic GT 32 e 46 sono:

- Adatti ad una ampia gamma di applicazioni incluse turbine a gas ed a vapore per una versatile e razionale gestione dell'inventario.
- Prodotti di elevata qualità con una elevata reputazione ed affidabilità.
- Estesa vita in servizio delle cariche anche in applicazioni severe.
- Formulati a partire da oli base di elevata qualità severamente raffinati e da additivi efficaci ed accuratamente selezionati

Salute e Sicurezza

Sulla base delle informazioni disponibili non ci si attende che questo prodotto possa produrre effetti dannosi per la salute quando utilizzato per le applicazioni previste e seguendo le raccomandazioni provviste nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile tramite il Customer Service. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato. Al momento dello scarico assicurarsi di non danneggiare l'ambiente, smaltire il prodotto in accordo alla normativa vigente.

PRESTAZIONI	TERESSTIC GT	
	32	46
Cincinnati Milacron	A (P-38)	A (P-55)
General Electric GEK 28143-A	M (light)	M (medium)
General Electric GEK 32568-E	M	
General Electric GEK 46506-D	M	
Siemens Power Generation PD-55125Z	M	
Siemens Power Generation TLV 9013 04	A	A
ASTM D4304, Type I	M	M
DIN 51515 Parte1 e 2 (draft Luglio 2001)	M (TG 32 e TD 32)	M (TG 46 e TD 46)
DIN 51524 Parte1	M (HL 32)	M (HL 46)

A: prodotto approvato dal costruttore

M: il prodotto incontra i requisiti della specifica

CARATTERISTICHE	VALORI TIPICI			
	UNITÀ	METODO	TERESSTIC GT	
			32	46
Gradazione ISO		ASTM D2422	32	46
Indice di viscosità		ASTM D2270	108	107
Densità a 15°C		ASTM D1298	0,863	0,874
Punto di infiammabilità COC	°C	ASTM D92	>204	>208
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-21	-21
Rilasciamento d'aria	minuti	ASTM D3427	2	3
Corrosione su rame	visivo	ASTM D130	1A	1A
Demulsività, tempo per 3 ml di emulsione	minuti	ASTM D1401	10	15
Schiumeggiamento, Tendenza/Stabilità	ml/ml	ASTM D892	<20/0	<50/0
Numero di neutralizzazione	mgKOH/g	ASTM D974	0,1	0,1
Proprietà antiruggine, in acqua di mare sintetica	visivo	ASTM D665 B	Passa	Passa
Prova di ossidazione TOST	ore	ASTM D943	>4000	>3000
Stabilità ad ossidazione, RBOT	minuti	ASTM D2272	840	950

A causa del continuo sviluppo dei prodotti e della ricerca le informazioni contenute in questo foglio possono essere soggette a modifiche senza notifica. Le proprietà tipiche possono variare leggermente.

Il logo Esso della Tigre in corsa è un Trade Mark della ExxonMobil corporation.

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 Maggio 2002/1