



Regal[®] SGT 22

Lubrificante di elevatissime prestazioni per turbine a gas

Vantaggi per il cliente

Formulazione di ultima generazione

Il Regal SGT 22 è formulato con basi sintetiche poliolesteri di qualità eccellente ed un sistema di additivazione di avanzata tecnologia, appositamente sviluppato per assicurare elevate prestazioni e totale protezione a lungo termine di sistemi operanti in severe condizioni di esercizio, sia in applicazioni industria che marina. Questo lubrificante di ultima generazione soddisfa la specifica MIL PRF 23699F.

Il Regal SGT 22 assicura eccellente stabilità termica e resistenza all'ossidazione in prolungate condizioni severe di esercizio e minimizza la formazione di depositi carboniosi e morchie. Protegge inoltre dalla formazione di vernici sulle superfici sottoposte ad elevatissima temperatura all'interno delle turbine.

Protezione garantita

Il Regal SGT 22 garantisce eccellente protezione da ruggine e corrosione anche alle altissime temperature in condizioni di carichi elevati. Questo lubrificante di livello internazionale assicura eccellente resistenza alla formazione di schiuma, rapido rilascio dell'aria inglobata, significativo miglioramento del funzionamento delle valvole e della lubrificazione in generale grazie alla continuità del flusso dell'olio.

Il Regal SGT 22 garantisce pure eccezionali prestazioni di demulsività, separandosi velocemente dall'acqua di contaminazione all'interno del sistema della turbina, e massime prestazioni di lubrificazione in condizioni severe di esercizio a lungo termine.

Applicazioni

- Il Regal SGT 22 è raccomandato per turbine di tipo aeronautico in applicazioni industria e marina, dove sia richiesto l'uso di fluidi approvati MIL-L 23699F Classe STD.

Prerogative prodotto:

Il Regal SGT 22 è un lubrificante di avanzata tecnologia dell'ultima generazione per turbine a gas stazionarie, appositamente formulato per assicurare eccellenti prestazioni e massima protezione delle turbine sia nel settore industria che nel settore marina.

Approvazioni e specifiche sulle prestazioni

Approvazioni

- U.S. Military Specification MIL-PRF-23699G STD – DCSEA 299/A
- SAE AS5780 Class SPC
- O-156 – DEF STAN 91-101 Iss. 3, Amd. 1, OX-27/OX-28
- Rolls-Royce RB 211 Approval
- Rolls-Royce Avon (SB No. 0122)*
- Rolls-Royce Olympus, Tyne, Spey for industrial and Marine applications
- Rolls Royce (Allison) for use in 501-K models
- GE CF34-3 to GE CF34-10 LM ground gas Turbines (all models)
- GE (D50 TF-1) LM 500, 1600, 2500, 5000 and 6000 models
- GE Energy MIL-L-23699 Classification STD (Standard - Non-Corrosion Inhibiting)
- Approved by Centrax for use on their 501-K genset units

(*) This service Bulletin is applicable to all industrial Avon gas generators and replaces Service bulletin N°s. 85, 113 and 11

Prestazioni

- Meets Solar ES9-224 (Class IV) specification
- Airsearch, Avco-Lycoming, Centrax, Microturbo, Power Systems Division of United Technologies, Pratt & Whitney, Sundstrand and Turbomeca models for non-aviation use

Caratteristiche Tipiche

Prova	Metodo	Risultato
Densità a 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,995
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s	ISO 3104	25,6
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s	ISO 3104	5.13
Indice di viscosità	ISO 2909	133
Punto di infiammabilità COC, °C	ISO 2592	280
Punto di scorrimento, °C	ISO 3016	-62

Le caratteristiche tipiche indicano valori medi che possono differire dai valori effettivi ottenuti durante il normale processo produttivo entro i previsti limiti di tolleranza. La società si riserva il diritto di modificare i propri prodotti e le relative informazioni senza preavviso alcuno. Questa versione della scheda supere sostituisce le precedenti.

Liberatoria La Chevron non si assume alcuna responsabilità per perdite o danni derivanti dalla mancata osservanza delle raccomandazioni sulle applicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica Prodotto.

Salute, sicurezza, magazzino ed ambiente Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non risulta avere effetti collaterali sulla salute se utilizzato per le applicazioni raccomandate ed in conformità di leggi e regolamenti indicati nella relativa Scheda di Sicurezza. La Scheda di Sicurezza può essere richiesta presso i nostri uffici o tramite il nostro sito internet. Questo prodotto non deve essere utilizzato per usi diversi da quelli raccomandati. Per lo smaltimento, prendere le dovute precauzioni al fine di proteggere l'ambiente attenendosi alle disposizioni legislative locali.

A Chevron company product