



Regal[®] SGT 22

Lubrificante para turbinas a gás com desempenho super elevado

Descrição do produto

Fórmula de última geração

O Regal SGT 22 é formulado com poliésteres de qualidade superior e sistemas aditivos de tecnologia avançada, especialmente desenvolvido para proporcionar um desempenho de elevada qualidade ao equipamento e protecção em operações severas de serviço prolongado em aplicações industriais e marítimas. Este produto com tecnologia avançada cumpre as especificações MIL PRF 23699F.

O Regal SGT 22 proporciona uma estabilidade térmica e uma resistência à oxidação excepcionais em operações severas de serviço prolongado, favorece a reduzida formação de resíduos e de depósitos de carbono e protege contra a formação de vernizes em superfícies muito quentes na turbina.

Protecção comprovada

O Regal SGT 22 fornece uma protecção excelente contra a ferrugem e a corrosão sob temperaturas muito elevadas em condições de carga elevada. Este lubrificante internacional oferece um excelente desempenho na supressão da espuma, libertando rapidamente ar incluso, melhorando significativamente o funcionamento da válvula e proporcionando um fluxo de lubrificação ininterrupto.

O Regal SGT 22 também fornece um desempenho de desemulsificação excelente, separando rapidamente da contaminação da água no sistema de turbinas, maximizando a integridade da película lubrificante e o desempenho de lubrificação em operações severas de serviço prolongado.

Aplicações

Recomendado para turbinas para aviação em aplicações industriais e marítimas que necessitam de fluidos aprovados Mil-L 23699F Classe STD

Destaques do produto

O Regal SGT 22 é um lubrificante para turbinas a gás estacionário com tecnologia avançada de última geração, especialmente formulado para proporcionar o máximo desempenho e protecção para turbinas industriais e marítimas

Aprovações e desempenho

Aprovações

- 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

Desempenho

- 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

Dados típicos

Teste	Métodos de teste	Resultados
Densidade 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,995
Cin. Viscosidade 40°C, mm ² /s	ISO 3104	25,6
Cin. Viscosidade 100°C, mm ² /s	ISO 3104	5,13
Índice de Viscosidade	ISO 2909	133
Ponto de inflamação COC, °C	ISO 2592	280
Ponto de fluxo, °C	ISO 3016	-62

A informação fornecida nos dados habituais não constitui uma especificação. Trata-se antes de uma indicação com base na actual produção, podendo ser afectada por tolerâncias de produção aceitáveis. Reservamo-nos o direito de proceder a alterações. Esta informação anula todas as edições e informações anteriores.

Limitação da Responsabilidade A Chevron não é responsável por qualquer perda ou dano sofrido em resultado da utilização deste produto em qualquer aplicação que não a especificamente indicada em qualquer Ficha Informativa do Produto.

Saúde, segurança, armazenamento e ambiente Com base na informação actualmente disponível, este produto não deverá provocar efeitos adversos na saúde quando utilizado para a aplicação prevista e em conformidade com as recomendações fornecidas na Ficha de Segurança. As Fichas de Segurança podem ser consultadas, a pedido, através do seu ponto de vendas local ou através da Internet. Este produto não deve ser utilizado para fins que não os previstos. Quando eliminar o produto usado, tenha atenção para proteger o ambiente e cumprir com a legislação local.

A Chevron company product