



Mobil Pegasus™ 805 Ultra

Mobil Industrial, Brazil

ÓLEO PARA MOTORES A GÁS

Descrição do Produto

Mobil Pegasus™ 805 Ultra é um óleo de alto desempenho para motores a gás, formulado para atender às rigorosas exigências dos atuais motores de quatro tempos de alta potência, projetados para reduzir as emissões e propiciar maior eficiência de combustível. Atende a uma ampla gama de requisitos de fabricantes, tornando-se ótima opção onde são usados motores de quatro tempos de alta velocidade de vários OEMs.

Mobil Pegasus 805 Ultra foi projetado para oferecer muita proteção contra o arranhamento e riscamento de pistões e o desgaste de anéis e camisas. Também apresenta excelente resistência à formação de espuma, boa demulsibilidade e alto nível de proteção contra a corrosão. É formulado com baixos níveis de zinco e ferro, tornando-se compatível com motores equipados com conversores catalíticos.

Características e Benefícios

- Extraordinária estabilidade à oxidação e resistência à nitração fornecem motores mais limpos, boa vida útil ao óleo e custos reduzidos de trocas de óleo e filtro
- Ótimas características antidesgaste ajudam a reduzir o desgaste de componentes do motor e o arranhamento de pistões e camisas
- Boa resistência à corrosão protege mancais e componentes internos
- O extraordinário sistema de detergência/dispersância oferece proteção aos componentes do conjunto de válvulas, motores mais limpos e vida longa aos filtros de ignição
- Muito boa dissipação da espuma, reduzindo os possíveis efeitos negativos do ar no desgaste e na degradação do óleo

Aplicações

- Caterpillar, Waukesha e outros motores de quatro tempos turboalimentados, naturalmente aspirados, de médias a altas rotações, que exigem um óleo com teor de cinzas
- Motores de quatro tempos com desgaste de faces e sedes de válvulas
- Motores de quatro tempos de mistura pobre e estequiométrica operando sob condições de altas cargas e altas temperaturas
- Motores a gás de alta velocidade e quatro tempos usados em aplicações de cogeração
- Motores equipados com conversores catalíticos
- Aplicações usando combustíveis alternativos contendo baixos níveis de enxofre ou cloro
- Nas operações de coleta em campo, onde um gás ácido (baixos níveis de H₂S) possa ser usado como combustível

Especificações e Aprovações

Este produto tem as seguintes aprovações:

Caterpillar Energy Solutions TR 2105, Óleos Lubrificantes para Motores a Gás (CG132, CG170, CG260)

Motores GE Waukesha 220GL/18V 220 GL, Aplicações Usando Gás com Qualidade de Gasoduto

Motores INNIO Waukesha, Aplicações de Cogeração / Compressão de Gás Usando Gás com Qualidade de Gasoduto

MWM TR 0199-99-2105, Óleo Lubrificante para Motores a Gás

Wartsila 20DF

Wartsila 31DF

Este produto tem as seguintes aprovações:

Wartsila 31SG

Wartsila 32DF

Wartsila 34DF

WARTSILA 34SG

Wartsila 46DF

Wartsila 50DF

Wartsila 50SG

Bergen Engines AS (antiga Rolls-Royce Bergen) Motores a Gás Tipo C

Bergen Engines AS (antiga Rolls-Royce Bergen) Motores a Gás B 35:40

Bergen Engines AS (antiga Rolls-Royce Bergen) Motores a Gás Tipo K

Caterpillar / MaK - Motor 4 Tempos de Média Velocidade (Operação a Gás) incl. GCM-34

Este produto é recomendado para uso em aplicações que requeiram:

API CF

Este produto atende ou excede os requisitos de:

Caterpillar

Propriedades e Especificações

Propriedade	
Grau	SAE 40
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	104
Viscosidade Cinemática a 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	13,8
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-21
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	279
Densidade a 15 °C, kg/l, ASTM D4052	0.885
Cinza Sulfatada, % massa, ASTM D874	0,5
Viscosidade Cinemática a 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	129
Número de Base - Xileno/Ácido Acético, mg KOH/g, ASTM D2896	5,4

Saúde e segurança

As recomendações de saúde e segurança para este produto podem ser encontradas na Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ): <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas as marcas aqui utilizadas são marcas comerciais ou marcas registradas da Exxon Mobil Corporation ou de uma de suas subsidiárias, salvo indicação em contrário. 2024

Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.

Praia da Ribeira, 01

21930-080 Rio de Janeiro – RJ - BRASIL

Tel: 0800 644 1562

Propriedades típicas são valores médios, obtidos com tolerâncias normais de produção e não se constituem em especificação. Variações que não afetam o desempenho do produto são esperadas durante processos normais de fabricação e em diferentes locais de mistura. As informações contidas neste documento e são sujeitas a alteração sem aviso prévio. Todos os produtos podem não estar disponíveis localmente. Para obter mais informações, contacte o seu representante local. ExxonMobil ou visite www.exxonmobil.com

A ExxonMobil é composta de diversas afiliadas e subsidiárias, muitas com nomes que incluem Esso, Mobil, ou ExxonMobil. Nada neste documento visa anular ou substituir a separação corporativa das entidades locais. A responsabilidade pela ação local permanece com as respectivas afiliadas da ExxonMobil.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved