Mobil

Mobil Pegasus 505

Mobil Industrial , Brazil

Óleo para Motores a Gás

Descrição do produto

O Mobil Pegasus™ 505 é um óleo para motores a gás natural formulado exclusivamente a partir de óleos básicos especialmente selecionados e de alta estabilidad lubrificante oferece excelente desempenho e economia para uma ampla variedade de tipos de motores, severidades de serviço e qualidades de combustível.

Mobil Pegasus 505 utiliza tecnologia avançada para fornecer excelentes características de proteção de detergência/dispersância, além de proteção contra arranha e riscamento a altas temperaturas. Contêm detergentes sem cinzas e metálicos e são enriquecido com inibidores de oxidação e agentes antidesgaste. Seu uso a minimizar os depósitos de carbono e cinza.

Mobil Pegasus 505 combate o desgaste corrosivo nos cilindros e rolamentos através da neutralização de ácidos. Também minimizarão o desgaste de anéis, can mancais e ajudarão a reduzir o desgaste de assentos de válvula de motores a gás de quatro tempos turboalimentados. Proporcionam limpeza do motor e vida lor filtro de óleo

Características e Benefícios

Mobil Pegasus 505 fornece motores limpos, baixas taxas de desgaste e desempenho aprimorado do motor. O resultado é o potencial para custos de manut reduzidos e melhor capacidade de produção. Sua boa estabilidade química e oxidativa permite intervalos de troca prolongados e redução de custos com o filtro de

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Excepcionais Propriedades Antidesgaste e Anti-arranhamento	Menor desgaste dos componentes do motor Redução do arranhamento das camisas dos motores a gás altamente carregados Oferece excelente proteção no amaciamento de motores de alta Pressão Média Efetiva (BMEP)
Boa Estabilidade Oxidativa e do Óleo	Motores mais limpos Vida satisfatória do óleo Gastos com filtros reduzidos Boa resistência à oxidação e nitração Resiste à formação de coque e depósitos na parte inferior da coroa dos pistões
Formulação de Baixa Cinza	Protege os assentos e faces das válvulas em motores de quatro tempos Controla a formação de cinzas na câmara de combustão e melhora o desempenho das vel ignição Menos perda de energia devido a detonações causadas por depósitos na câmara de combustão
Boa Resistência à Corrosão	Protege mancais e componentes internos
Óleos Básicos de Alta Qualidade	Reduz o bloqueio de janelas, com intervalos mais longos entre limpezas

Aplicações

- Cárteres e cilindros de motores a gás de dois e quatro tempos com ignição por faísca
- Motores de 4 tempos altamente carregados que exigem proteção anti-arranhamento
- Cilindros de compressores alternativos que comprimem gás natural
- Motores naturalmente aspirados ou turboalimentados de alta potência
- Recomendado para motores que requeiram cinzas sulfatadas a 0,5%

- Foi usado com sucesso em:
  - Caterpillar
  - Dresser Rand
  - Fairbanks-Morse
  - Superior
  - Waukesha
  - Worthington

Propriedades e Especificações

Propriedade	
Grau	SAE 40
Cinza Sulfatada, % massa, ASTM D874	0,5
Densidade a 15 °C, kg/L, CALCULADA	0,886
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	238
/s, ASTM D445^{2}Viscosidade cinemática a 100 °C, mm	13,1
/s, ASTM D445^{2}Viscosidade cinemática a 40 °C, mm	126
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-15
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	2,7
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	97

Saúde e segurança

As recomendações de saúde e segurança para este produto podem ser encontradas na Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISP
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 contr

01-2020
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 desem
do produto são esperadas durante processos normais de fabricação e em diferentes locais de mistura. As informações contidas neste documento estão suj
alteração sem aviso prévio. Todos os produtos podem não estar disponíveis localmente. Para obter mais informações, contacte o seu representante local da Exxo
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 anu
substituir a separação corporativa das entidades locais. A responsabilidade pela ação local permanece com as respectivas afiliadas da ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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