

Mobil Pegasus 710

Óleo para Motores a Gás

Descrição do Produto

Mobil Pegasus 710 é um óleo premium para motores à gás projetado principalmente para a lubrificação de modernos motores de alta velocidade de quatro tempos onde o consumo de óleo é muito baixo. Estes motores são geralmente projetados para uma mistura pobre onde o aumento das pressões múltiplas impede de entrar quantidade suficiente de lubrificante na área da guia de válvula. Este óleo também é recomendado para a lubrificação de compressores a gás. Ele é formulado com óleo base mineral de alta qualidade e um avançado sistema de aditivação de conteúdo médio de cinzas projetado para fornecer excelente proteção dos componentes de motores e compressores. Este óleo possui alto nível de estabilidade química e resistência à oxidação e nitração. Pegasus 710 oferece excelente resistência ao desgaste para trens de válvulas e proteção contra a formação de depósito. Estas vantagens de desempenho combinadas com um sistema muito eficiente de detergência e dispersância controlam a formação de depósitos de cinzas e carbono que podem resultar em baixo desempenho do motor e de detonação.

A alta reserva alcalina e retenção de TBN também o tornam adequado para motores operando com combustíveis que contém baixa quantidade de materiais corrosivos tal como sulfeto de hidrogênio. A excelente propriedade anti corrosão previne o desgaste corrosivo em cilindros, em áreas de válvulas e rolamentos resultando em um maior período de vida do motor. O desempenho antidesgaste e anti-risco do Mobil Pegasus 710 assegura mínimo desgaste do pistão, marcações e desgaste do cilindro e do anel.

Características e Benefícios

Mobil Pegasus 710 é um óleo para motores a gás que proporciona motores mais limpos, menores taxas de desgaste e melhora no desempenho do motor. O uso deste produto resultará na redução dos custos de manutenção e melhora da capacidade de produção. Suas excelentes características de estabilidade química e à oxidação resultam em um maior período de troca e na redução dos custos com filtros. A alta reserva alcalina deste produto permite que seja usado em motores operando com combustíveis que possuem baixa quantidade de materiais corrosivos.

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Excelentes propriedades antidesgaste e antirraspado	Menor desgaste dos componentes do motor, redução de arranhões do forro de motores a gás altamente carregados e fornece excelente proteção durante a partida dos motores
Elevada estabilidade química e à oxidação	Motores mais limpos, maiores intervalos de troca, redução de custo com filtros e excelente resistência à oxidação e nitração
Inovadora formulação Medium Ash	Protege sede de válvulas e faces em motores de quatro tempos, controla a formação de cinzas na câmara de combustão e melhora o desempenho da vela de ignição
Excelente resistência à corrosão	Reduz o desgaste dos guias de válvulas em motores a gás de quatro tempos, protege rolamentos e componentes internos
Excepcional reserva alcalina	Controla a formação de ácidos no óleo e protege os componentes do motor de ataques ácidos



Aplicações

- Motores de quatro tempos de ignição por faísca com baixo consumo de óleo
- Motores submetidos ao desgaste e corrosão do trem de válvulas
- Motores operando com combustíveis contendo baixos níveis de compostos de enxofre e cloro
- Cilindros de compressores recíprocos comprimindo gás natural
- Motores de alta potência ou naturalmente aspirados operando a/ou em excesso de capacidade nominal sob altas temperaturas

Especificações e Aprovações

Mobil Pegasus 710 possui as seguintes aprovações

WAUKESHA (Motores para serviços de cogeração)	X
GE JENBACHER TI 1000-1109 (Class B fuel gas, Series 2 & 3)	X
MAN B&W D365600-1.35-1	X
MAN B&W D6628 3.3.6-01	X
MAN M 3271-4	X

Propriedades Típicas

Mobil Pegasus 710

Grau SAE	40
Viscosidade, ASTM D445	
cSt a 40 °C	121
cSt a 100 °C	13,2
Índice de viscosidade, ASTM D2270	98
Cinza sulfatada, % em peso, ASTM D874	1,0
TBN, mg KOH/g, ASTM D2896	6,5
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-15
Ponto de Fulgor, °C, ASTM D92	249
Densidade a 15,6 °C, ASTM D1298	0,895

Saúde e Segurança

Com base na informação disponível, não é esperado que este produto cause efeitos adversos à saúde quando utilizado nas aplicações a que é destinado e seguidas as recomendações indicadas na Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ). As FISPQs encontram-se disponíveis com o representante local de vendas ou pela internet. Elas serão fornecidas pelo revendedor ao cliente, se exigido, e de acordo com a legislação. Deve-se utilizar este produto apenas nas aplicações pretendidas. Ao descartar o produto, tenha o devido cuidado com o meio ambiente.

Qualquer um dos produtos pode não estar disponível no local. Para mais informações, contate seu escritório de vendas local ou visite o site mobil.cosan.com.