

Mobil Pegasus 701 Série

Óleo para Motores a Gás

Descrição do Produto

Mobil Pegasus 701 é um óleo premium para motores a gás natural formulado exclusivamente com óleos bases especialmente selecionados de alta estabilidade. Este lubrificante fornece excelente desempenho e economia para uma grande variedade de tipos de motores, serviços severos e qualidade de combustível.

Mobil Pegasus 701 é formulado com dispersantes isentos de cinzas, inibidores de oxidação e corrosão eficazes, e agentes de antidesgaste. Ele proporciona excelente mecanismo de dispersão, e ótima estabilidade a elevadas temperaturas. A formulação abordada é muito eficaz para controlar os depósitos de carbono e cinzas em motores a gás.

Os dispersantes isentos de cinzas no Mobil Pegasus 701 ajudam a prevenir a formação de depósitos que podem causar detonação. O intervalo de limpeza do depósito de carbono em motores a gás de dois tempos, naturalmente aspirados e turbos podem ser estendidos pelo uso do Mobil Pegasus 701. Este óleo tem aumentado o período de vistoria e vida do filtro de óleo e da vela de ignição em motores a gás de quatro e de dois tempos.

Características e Benefícios

Mobil Pegasus 701 é um óleo para motores a gás que proporciona a limpeza dos motores, maior período de vida do óleo e do filtro de óleo, e baixo consumo de óleo lubrificante. O resultado é o potencial de prolongar a vida do motor e reduzir os custos de revisão.

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Ótimas propriedades antidesgaste	Baixo desgaste dos componentes do motor e fornece ótima proteção na parada de motores de alto BMEP
Ótima estabilidade do óleo e à oxidação	Limpeza dos motores, extensão dos intervalos de troca, redução dos custos com filtros, boa resistência a oxidação e nitração e reduz a carbonização e formação de depósitos abaixo da coroa do pistão
Ótima resistência à corrosão	Reduz o desgaste do guia de válvula em motores a gás de 4 tempos, protege rolamentos e componentes internos e reduz o bloqueio com maiores intervalos entre limpezas
Óleo base de alta qualidade	Menor poder de detonação perdido causado pelo depósito na câmara de combustão



Aplicações

- Carteres e cilindros de potência de motores a gás de ignição por centelha de 2 e 4 tempos
- Motores a gás de 2 tempos de alta velocidade
- Adequado para usos em modernos motores a gás de 2 e 4 tempos de baixa velocidade exceto onde aplicações severas requerem trabalho pesado, e desempenho em transporte de cargas
- Motores de 4 tempos altamente carregados que requerem proteção antidesgaste
- Cilindros dos compressores recíprocos de compressão de gás natural
- Motores turbo de alta produção ou naturalmente aspirados operando em igual ou superior a capacidade nominal em altas temperaturas

Propriedades Típicas

Mobil Pegasus 701	701
Grau SAE	40
Viscosidade, ASTM D 445	
cSt a 40° C	132
cSt a 100° C	13,5
Índice de viscosidade, ASTM D 2270	97
Cinzas Sulfatadas, % em peso, ASTM D 874	<0,1
TBN #, mg KOH/g, ASTM D 2896	2,2
Ponto de fluidez, °C, ASTM D 97	-15
Ponto de Fulgor, °C, ASTM D92	249
Densidade a 15° C, Kg/L	0,885

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.