



PETRONAS Arbor Hydraulic 46 HV

ISO VG 46

Para maquinaria incansável, a melhor tecnologia de fluidos para o seu trabalho diário

Para todos os árduos trabalhadores incansáveis na área de equipamentos agrícolas e de construção, a maquinaria é a força vital do seu negócio. Garantir que esta trabalha de forma incansável e eficiente é a prioridade número um. As máquinas precisam que a melhor tecnologia de fluidos dure mais tempo durante o trabalho, especialmente ao se operar sob condições severas.

Descrição e aplicações

O PETRONAS Arbor Hydraulic 46 HV tem um alto índice de viscosidade de alta qualidade e é específico para sistemas hidráulicos de alta pressão de máquinas agrícolas, ceifadeiras e maquinaria de terraplanagem.

O PETRONAS Arbor Hydraulic 46 HV oferece alta proteção para os componentes do sistema hidráulico contra desgaste e corrosão. As suas propriedades emulsificantes e antiespumantes permitem uma lubrificação contínua, evitando a cavitação e eliminando o calor. O seu perfil viscosimétrico permanece constante dentro de uma ampla faixa de temperaturas, garantindo uma resposta rápida do sistema hidráulico e alta taxa de rendimento das bombas, tanto nas temperaturas baixas quanto nas elevadas, com conseqüente economia de combustível.

O PETRONAS Arbor Hydraulic 46 HV contém aditivos especiais, que dão ao fluido as características antioxidantes indispensáveis para enfrentar o stress térmico que ele sofre.

Vantagens

O PETRONAS Arbor Hydraulic 46 HV oferece:

- Proteção e desempenho superiores numa ampla faixa de temperatura, graças ao seu alto índice de viscosidade
- Proteção antidesgaste melhorada para estender a vida útil de componentes
- Boa estabilidade térmica e de oxidação sob temperaturas elevadas, proporcionando estabilidade de viscosidade para prolongar a vida útil do óleo
- Boa fluidez a baixa temperatura para a devida proteção dos componentes de equipamentos durante a partida a frio.

Aprovações, especificações e recomendações

Nível de desempenho:

- DIN 51524 HVLP
- NH 646 H
- SDFG OI-1446HV

Nota: Consulte sempre o manual do proprietário para verificar o grau de viscosidade recomendado e as especificações do seu veículo específico.

Dados físicos típicos

Parâmetros	Método	Unidade	Valor típico
Aparência	-	-	Brilhante e transparente
Densidade a 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.800
Viscosidade cinemática a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	48
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	150
Ponto de fusão COC	ASTM D 92	°C	210
Ponto de fluidez	ASTM D 97	°C	-39

Todos os dados técnicos são fornecidos apenas para referência. Estas características são típicas da produção atual Enquanto que as produções futuras conformar-se-ão às especificações da PLI, podem ocorrer variações nestas características.

Saúde, segurança e ambiente

Quando utilizado conforme recomendado, não é provável que este produto represente perigo para a segurança ou a saúde. Evite o contacto com a pele. Após contacto com a pele, lavar imediatamente com água e sabão. Não eliminar em canalizações, solos ou meio aquático.

Para mais informações relativas ao armazenamento, correto manuseamento e eliminação do produto, consulte as fichas de segurança ou contacte-nos em: www.pli-petronas.com

Nota importante

A palavra PETRONAS, o logótipo PETRONAS e outras marcas comerciais e/ou marcas utilizadas neste documento são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), ou das suas subsidiárias ou correspondente empresa-mãe, a menos que seja indicado o contrário. Presume-se que os Documentos da PLI e as informações neles contidas sejam exatos à data da sua impressão. A PLISB não oferece qualquer garantia expressa ou implícita acerca da sua exatidão, integridade, informação ou qualquer transação realizada. A informação fornecida nos Documentos da PLI tem por base testes padrão realizados em condições laboratoriais e é apresentada apenas como referência. Aconselha-se os utilizadores a consultarem a versão mais atual destes Documentos da PLI. É da inteira responsabilidade dos utilizadores a utilização segura e a avaliação da adequação dos produtos aos fins pretendidos, bem como o respeito por toda a legislação aplicável pelas respetivas autoridades locais.

Existem fichas de segurança disponíveis para todos os nossos produtos e devem ser consultadas apenas para conhecer a informação adequada sobre o armazenamento, utilização segura e eliminação do produto. A PLISB, as suas subsidiárias e respetiva empresa-mãe não se responsabilizam por quaisquer perdas e danos diretos ou indiretos que resultem de qualquer ação de contrato, negligência ou de outra ação lícita, relacionada ou resultante com a irregular utilização de materiais e/ou de perigos inerentes à natureza dos materiais e/ou das informações. Todos os produtos, serviços e informações fornecidos estão sujeitos às nossas condições gerais de venda. Para mais informações, consulte um dos nossos representantes locais.

Código: 76786