



PETRONAS

PETRONAS Arbor Hydraulic 46 Bio-V

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 Bio-V é um fluido hidráulico de alta qualidade com um alto índice de viscosidade, específico para sistemas hidráulicos de alta pressão de máquinas agrícolas, ceifadeiras combinadas e maquinaria de terraplanagem.

O PETRONAS Arbor Hydraulic 46 Bio-V tem uma formulação baseada em vegetais, proporcionando alta biodegradabilidade para evitar a poluição do meio ambiente em caso de eventuais vazamentos do circuito.

Vantagens

O PETRONAS Arbor Hydraulic 46 Bio-V oferece:

- Ecologicamente correto, adequado onde fluidos biodegradáveis são preferidos
- 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 fluidez a baixa temperatura para a devida proteção dos componentes de equipamentos durante a partida a frio.

Aprovações, especificações e recomendações

O PETRONAS Arbor Hydraulic 46 Bio-V é um lubrificante específico para sistemas hidráulicos agrícolas e da construção que atende e excede os desempenhos abaixo:

Nível de desempenho:

- DIN 51524 HVLP 46 (exceto ASTM D 943)
- NH 646 BV

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	0.921
Viscosidade cinemática a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	46
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	223
Ponto de fusão COC	ASTM D 92	°C	> 280
Ponto de fluidez	ASTM D 97	°C	-30

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: 76797