



PETRONAS Arbor TRW 90

80W-90

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 TRW 90 é um fluido do eixo de alta qualidade dedicado à maquinaria agrícola e de construção, capaz de manter a sua eficácia e oferecendo um ciclo de vida mais longo. A solução perfeita de alto desempenho e longa duração para o seu trabalho diário, protegendo a maquinaria incansável contra a perda de desempenhos e tempos de inatividade não planeados.

O PETRONAS Arbor TRW 90 é adequado em eixos de deslizamento limitado, diferenciais e comandos finais além da sua vida útil do serviço. É recomendado em transmissões que requerem um desempenho nível API GL-5, com ou sem LS.

Vantagens

O PETRONAS Arbor TRW 90 protege a transmissão e o sistema de direção assistida, através de:

- Anti-desgaste, pressão extrema (EP), resistência contra furos para prolongar a vida útil dos componentes
- Boa estabilidade térmica e de oxidação para evitar a formação de depósitos e lamas
- Boa proteção contra ferrugem e corrosão

Proporciona uma excelente experiência de trabalho através de:

Bom desempenho de fluxo de fluido de temperaturas baixas

Ótimo coeficiente de fricção para garantir a operação de diferencial de deslizamento limitado, mesmo em condições severas, evitando o deslizamento, o ruído e as vibrações

Ruído do eixo significativamente reduzido

Aprovações, especificações e recomendações

Especificações:

- API GL-5

Nível de desempenho:

- MIL-L-2105D
- NH 520 B
- SDFG OP-1705LS

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	0.897
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	14,7
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	104
Ponto de fusão COC	ASTM D 92	°C	198
Ponto de fluidez	ASTM D 97	°C	-27

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: 76790