



PETRONAS TUTELA HYPOIDE EP 80W-90 NT

Descrição e aplicações

O PETRONAS Tutela HYPOIDE EP 80W-90 NT é um óleo de engrenagem de alta qualidade com Extrema Pressão (E.P.), características concebidas com NEW HOLLAND e CASE/CASE IH para diferenciais de engrenagens hipóides, redutores finais, caixas de controlo de marchas em geral para tratores, máquinas agrícolas e equipamentos de construção. Oferece uma excelente proteção contra desgaste em engrenagens, eixos e caixas de engrenagens sob uma ampla gama de velocidades, cargas e torques. Também ajuda a evitar a formação de depósitos e maximizar os intervalos de drenagem do óleo sem comprometer a proteção. Os aditivos EP permitem uma maior capacidade de carga e proteção contra o desgaste das engrenagens. O fluido também mostra estabilidade à oxidação a longo prazo sob cargas e temperaturas extremas.

Aprovações, especificações e recomendações

Especificações:

- API GL-5 / MT-1
- SAE J2360

Aprovações:

- CNH MAT 3516 A
- ZF TE-ML 05A, 07A, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A

Nível de desempenho:

- CNH MAT 3511-A
- NH 520 A
- CASE MS 1316
- Robert Bosch TE-ML 08

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	0,893
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	14,1
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	--	106
Ponto de fluidez	ASTM D 97	°C	-33
Ponto de fusão COC	ASTM D 92	°C	195

Todos os dados técnicos são fornecidos apenas para referência. Estas características são típicas da produção atual. Enquanto 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 obter mais informações relativas ao armazenamento, correto manuseamento e eliminação do produto, consulte as fichas de segurança ou contacte-nos enviando um e-mail para: 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: 81048