



PETRONAS TUTELA MULTI TSM BIO 10W-30 VG 68

Descrição e aplicações

O PETRONAS Tutela MULTI TSM BIO 10W-30 é um óleo multifuncional biodegradável (U.T.T.O.) adequado para utilização em caixas de velocidades tradicionais de tratores, CVT, Power-Shift e Shuttle-Shift, transmissões traseiras com travões húmidos, transmissões finais laterais, transmissões finais das rodas, diferenciais, sistemas hidráulicos, polias de transmissão, transmissões mecânicas e hidrostáticas, e unidades de direção assistida. Desenvolvido especificamente com NEW HOLLAND e CASE IH para oferecer elevado rendimento da transmissão graças à sua formulação ecológica única.

Aprovações, especificações e recomendações

Especificações:

- API GL-4

Aprovações:

- NH 410 BS

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	0,930
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	10,4
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	57
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	--	172
Viscosidade CCS a -25 °C	ASTM D 5293	mPa.s (cP)	4400
Ponto de fluidez	ASTM D 97	°C	<-40
Ponto de fusão COC	ASTM D 92	°C	238
Espuma a 24 °C	ASTM D 892	cc/s	Traços/0

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 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: 77423