



# Shell WBF 100

## Lubrificante multifuncional de alta qualidade para transmissões de tratores

Shell WBF 100 é um lubrificante de alta qualidade para tratores (UTTO), desenvolvido para transmissão, diferencial, sistema hidráulico e freios úmidos, assim como sistemas de tomada de força de tratores agrícolas e equipamentos fora de estrada

### DESIGNED TO MEET CHALLENGES

#### Desempenho, Funções e Benefícios

- **Proteção Confiável**

Um robusto pacote aditivos combinado com óleos básicos de alta qualidade proporcionam boas características antioxidação, antidesgaste, anticorrosão e antiespumante, garantindo uma operação muito confiável.

- **Ampla Aplicação**

Shell WBF 100 tem sido usado com muita frequência em uma grande variedade de aplicação off-road e demonstrou uma alta confiabilidade no campo.

- **Cisalhamento estabilidade**

A Shell WBF 100 permanece estável, mantendo sua viscosidade mesmo em condições severas, fornecendo uma forte película lubrificante entre peças metálicas durante a operação.

#### Aplicações Principais



- **Transmissões de Tratores**

Shell WBF 100 é adequado para uso geral em tratores de muitas montadoras como John Deere, Massey Ferguson e Ford-New Holland.

- **Sistemas Hidráulicos**

Shell WBF 100 promove uma operação confiável em sistemas hidráulicos na maioria dos tratores e equipamentos auxiliares.

- **Freios úmidos**

Os aditivos de modificação de atrito garantem uma boa performance com baixo ruído nos sistemas de freio úmidos.

- **Classificação para engrenagem automotiva SAE J 306**

O Shell WBF 100 pode ser usado quando um SAE 80W ou 85W são necessários.

- **Atenção: O WBF 100 não deve ser usado para aplicação do motor.**

#### Specifications, Aprovações & Recomendações

- API GL-4
- Ford/New Holland M2C134D
- John Deere JDM J20C
- Massey Ferguson M-1145

Para obter uma lista completa de aprovações e recomendações de equipamentos, consulte seu Helpdesk técnico local da Shell.

#### Características Físicas Típicas

Properties		Method	Shell WBF 100	
Grau de Viscosidade SAE		SAE J306	80W	
Densidade	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	852
Ponto de Fluidez		°C	ASTM D97	-26
Ponto de Fulgor		°C	ASTM D92	200
Viscosidade Cinemática	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	87
Viscosidade Cinemática	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	10.8

Todas as informações contidas nesse folheto baseiam-se em dados disponíveis na época de sua publicação. Reservamo-

nos o direito de fazer modificações a qualquer momento, tanto no produto quanto na sua informação, sem prévio aviso.

## Higiene, Segurança e Meio Ambiente

### • Saúde e Segurança

É improvável que o Shell WBF 100 apresente qualquer risco significativo à saúde ou à segurança quando usado adequadamente na aplicação recomendada e os bons padrões de higiene pessoal sejam mantidos.

Evite o contato com a pele. Use luvas impermeáveis com óleo usado. Após o contato com a pele, lave imediatamente com água e sabão.

As orientações sobre Saúde e Segurança estão disponíveis na "Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos" que pode ser obtida a partir de <https://www.epc.shell.com/>

### • Proteja o Meio Ambiente

Leve o seu óleo usado até um ponto de coleta autorizado. Não jogar nos esgotos solo ou água.

## Informação adicional

### • Nota

Para mais informações, entre em contato com o Technical Help Desk, nosso Serviço Técnico Shell, através do e-mail [Teletec@raizen.com](mailto:Teletec@raizen.com), ou pelo correio eletrônico [fale@raizen.com](mailto:fale@raizen.com) ou visite nosso site na internet <https://lubrificantes.raizen.com.br/>