



# Shell Advance 4T Ultra 15W-50

*Lubrificante 100% sintético para motores 4 tempos de motocicletas*

Shell Advance 4T Ultra 15W-50 com a Tecnologia PurePlus é nosso lubrificante de última geração para motores 4 tempos de motocicletas. A Tecnologia Pureplus patentiada pela Shell converte o gás natural em um óleo básico praticamente livre das impurezas encontradas no petróleo bruto, que é usado na maioria dos lubrificantes convencionais e sintéticos para motocicletas. Shell Advance 4T Ultra é formulado a partir desse óleo básico 100% sintético e combinado com a exclusiva tecnologia de limpeza ativa em um pacote de aditivos desenvolvido especificamente para motocicletas. Ele ajuda a limpar e manter o motor livre de depósitos. Um motor limpo proporcionará maior eficiência, performance e vida útil.

Shell Advance 4T Ultra foi testado em corridas e aprovado pelos principais fabricantes de motocicletas. O produto excede os requerimentos de todos os fabricantes de motocicletas.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Desempenho, Funções e Benefícios

#### Tecnologia:

A Tecnologia Shell PurePlus converte o gás natural e um óleo básico cristalino e praticamente livre das impurezas encontradas no petróleo bruto. Já a Tecnologia Shell de Limpeza Ativa, ajuda a prevenir que partículas de sujeira se aglomerem e formem depósitos.

- Mantém o motor limpo
- Mais eficiência na entrega de potência e melhor resposta
- Reduz a vibração e ruídos do motor
- Protege e prolonga a vida útil do motor

### Aplicações Principais



Aplica-se a motores 4 tempos de alta performance refrigerados a ar ou água, incluindo motores preparados para corrida e aqueles com transmissões integradas e embreagem úmida.

### Especificações, Aprovações & Recomendações

Esse produto está disponível no seguinte grau de viscosidade:

- SAE 15W-50

Shell Advance 4T Ultra excede as seguintes especificações internacionais:

- API SN
- JASO MA2
- Advance 4T Ultra 15W-50 é aprovado pela Ducati.

Para uma listagem completa de recomendações de equipamentos, consulte o Shell Technical Help Desk local ou o fabricante do equipamento.

## Características Físicas Típicas

Properties			Method	Shell Advance 4T Ultra 15W-50
Viscosidade Cinemática	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	149
Viscosidade Cinemática	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	20,5
Índice de Viscosidade			ASTM D2270	160
Densidade	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	867
Ponto de Fulgor (COC)		°C	ASTM D92	235
Ponto de Fluidez		°C	ASTM D97	-30

Todas as informações contidas nesse folheto baseiam-se em dados disponíveis na época de sua publicação. Reservamos 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 Shell Advance 4T Ultra 15W-50 apresente qualquer risco significativo à saúde ou segurança quando utilizado apropriadamente, na aplicação recomendada e se bons hábitos de higiene pessoal são mantidos.

Evitar contato com a pele. Usar luvas impermeáveis para manuseio do óleo usado. Após contato com a pele, lavar imediatamente com água e sabão.

Orientação sobre Saúde e Segurança está disponível na Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico, que pode ser obtida em <http://www.epc.shell.com/>.

### • Proteja o Meio Ambiente

Leve o óleo usado a um ponto de coleta autorizado. Não descarte em esgoto, 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/>