



# Shell Advance 4T Ultra 10W-40

Óleo de motor 100% sintético, para motocicletas a 4 tempos

O Shell Advance 4T Ultra com tecnologia Shell PurePlus, é um lubrificante topo de gama, para motores de motocicletas a 4 tempos. A tecnologia patentada Shell PurePlus converte o gás natural puro em óleo base transparente, com praticamente nenhuma impureza, quando comparado com o óleo obtido do crude, sendo este o ponto de partida para a maioria dos óleos convencionais e sintéticos para motocicletas. O Shell Advance 4T Ultra 100% sintético é feito a partir deste óleo base puro e transparente, combinado com um pacote de aditivos específico para motocicletas, possuindo uma tecnologia exclusiva de limpeza ativa, ajudando a manter o motor mais limpo. Um motor de motocicletas limpo, confere uma melhor eficiência, desempenho e proteção. O Shell Advance 4T Ultra foi testado em competições e aprovado pelos principais fabricantes de motocicletas. O produto excede os requisitos de todos os fabricantes de motocicletas.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Desempenho, Funções & Benefícios

#### Tecnologia:

A tecnologia Shell PurePlus converte o gás natural num óleo base transparente, sem praticamente nenhuma impureza, quando comparado com o óleo obtido do crude. A tecnologia Shell Active Cleansing evita a aglomeração de lamas e a formação de depósitos.

- Mantém o motor mais limpo
- Capacidade de entrega mais eficiente e capacidade de resposta aprimorada
- Reduz o ruído e a vibração do motor
- Protege e prolonga a vida útil do motor

### Aplicações principais



Motores de motocicletas de alto desempenho, a quatro tempos refrigerados a ar e água, incluindo os motores afinados para competição, bem como os que possuem caixas de velocidade integradas e embraiagens húmidas.

### Especificações, Aprovações & Recomendações

- API SN
- JASO MA2

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

### Características físicas típicas

Propriedades			Method	Shell Advance 4T Ultra 10W-40
Viscosidade Cinemática	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	90.2
Viscosidade Cinemática	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14.2
Índice de Viscosidade			ASTM D2270	163
Densidade	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	858
Ponto de Inflamação (COC)		°C	ASTM D92	230
Ponto de Fluxão		°C	ASTM D97	-33

Estas características são típicas da produção atual. Embora a produção futura esteja em conformidade com a especificação da Shell, poderão ocorrer variações nestas características.

## Higiene, segurança e ambiente

- **Saúde e Segurança**

É improvável que o Shell Advance 4T Ultra 10W-40 apresente qualquer risco significativo para a saúde ou segurança, sempre que for devidamente utilizado nas aplicações recomendadas e se se mantiverem os bons padrões de higiene industrial e pessoal.

Evitar contacto com a pele. Utilize luvas impermeáveis quando manuseia o óleo usado. Após contacto com a pele, lavar imediatamente com água e sabão.

A Orientação sobre Saúde e Segurança está disponível na Folha de Dados de Segurança apropriada, que pode ser obtida em <http://www.epc.shell.com>

- **Proteja o Ambiente**

Leve o óleo usado para um ponto de recolha autorizado. Não despejar em esgotos, terra ou cursos de água.

## Informação adicional

- **Recomendação**

Informações complementares sobre aplicações não abrangidas neste folheto poderão ser obtidas com o seu representante Shell

