



Shell Advance 4T AX5 15W-50 (SL/MA)

Óleo Mineral Premium para Motores a 4 tempos de Motociclos

O Shell Advance 4T AX5 é o óleo convencional para motores a 4 tempos, de motociclos. É fabricado com um óleo base mineral, de qualidade premium e um pacote de aditivos específico para motociclos que incorpora a Tecnologia de Limpeza Activa. Este agente de limpeza, de tecnologia única, ajuda a limpar e a manter a limpeza do motor. Um motor limpo de um motociclo ajuda a oferecer maior eficiência, desempenho e protecção do motor.

O Shell Advance 4T AX5 para motores de motociclos a 4 tempos, cumpre as exigências da maioria dos fabricantes de motociclos.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempenho, Funções & Benefícios

- Mantém o motor limpo
- Reduz o ruído e vibrações do motor
- Funcionamento suave da embraiagem

Tecnologia:

A Tecnologia Shell de Limpeza Activa ajuda a evitar que as partículas dos contaminantes de juntem, formando depósitos.

Aplicações principais

Motores a quatro tempos refrigerados a ar ou a água com embraiagens em óleo e caixas de velocidades integrais.

Especificações, Aprovações & Recomendações

O produto está disponível em várias viscosidades:

- SAE 10W-30, 10W-40, 15W-40, 15W-50, 20W-40, 20W-50.

Todas as formulações excedem as seguintes especificações internacionais

- API SL
- JASO MA

Para uma lista completa de aprovações e recomendações do equipamento, por favor contacte o seu representante local Shell.

Características físicas típicas

Propriedades			Method	Shell Advance 4T AX5
SAE Viscosity grade				15W-50
Viscosidade Cinemática	@40°C	mm²/s	ASTM D445	145
Viscosidade Cinemática	@100°C	mm²/s	ASTM D445	18.8
Índice de Viscosidade			ISO 2909	146
Densidade	@15°C	kg/m³	ASTM D4052	870
Ponto de Inflamação (COC)		°C	ISO 2592	235
Ponto de Fluxão		°C	ISO 3016	-30

Estas características são típicas da produção actual. 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 AX5 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 pessoal.

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

Aconselhamento sobre Saúde e Segurança está disponível nas Folhas de Segurança apropriadas, que podem ser obtidas a partir de <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

