



# Shell Advance 4T AX5 20W-50

*Aceite Premium para motores de motocicletas 4 tiempos*

Shell Advance 4T AX5 con la Tecnología R.C.E. es un aceite mineral Premium de motor especialmente desarrollado para los motores de motocicletas de 4 tiempos con la cilindrada estándar o media, que exigen un aceite de motor con las prestaciones confiable bajo un rango de condición del tipo "arranque-para" a lo largo del viaje.

La Tecnología R.C.E. de Shell Advance ayuda a su motocicleta para que trabaje a su plena potencia haciéndola responder al mínimo toque del acelerador.

\*La Tecnología R.C.E. está diseñada para proporcionar:

1. Mayor Rendimiento de aceite ayudando en la limpieza de los depósitos y manteniendo la viscosidad del aceite, proporcionando una protección superior al motor.
2. Control avanzado, suavizando el acoplamiento del embrague y previniendo el deslizamiento del mismo.
3. Sensación de conducción Especialmente agradable, reduciendo las vibraciones y el ruido del motor.

Shell Advance 4T AX5 ofrece un alto rendimiento, protegiendo, limpiando y así alarga la vida de su motor.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Rendimiento, Características & Ventajas

#### ■ Rendimiento de aceite

Lubricante de tecnología premium. La formulación especial de aceite mantiene la viscosidad dentro de su grado más tiempo.

Mejor protección contra el desgaste, especialmente de tren de válvulas.

Mejor limpieza, limpiando lodos y los depósitos dentro del motor.

#### ■ Control Avanzado

Funcionamiento suave del embrague y la caja de cambios por sus propiedades viscométricas optimizadas.

#### ■ Conducción Especialmente agradable

Reducción de la vibraciones y el ruido del motor; a la exclusiva selección de los aceites base utilizados y de una formulación perfectamente equilibrada.

### Aplicaciones Principales



- Motores de media cilindrada de motocicletas de 4 tiempos con refrigeración por aire o refrigerante líquido, incluidos los que vienen con caja de cambio y embragues integrados.
- Cajas de cambio de motocicletas que deban ser lubricadas con aceites de motor, incluidas algunas cajas de cambio presentes en scooter y motocicletas de 2 tiempos.
- Ofrece un rendimiento mejorado para los ciclomotores.

### Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

- API: SL
- JASO: MA
- Shell Advance 4T AX5 excede los requerimientos de todos los fabricantes japoneses, europeos, indios y chinos de motocicletas.

Para obtener una lista completa de las aprobaciones y recomendaciones de equipos, consulte su asistencia técnica local de Shell o la página web de aprobaciones OEM.

## Características físicas típicas

Propiedades			Method	Shell Advance 4T AX5
Grado de Viscosidad SAE				20W-50
Viscosidad Cinemática	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	161
Viscosidad Cinemática	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	18.1
Índice de Viscosidad			ISO 2909	120
Densidad	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	890
Punto de Inflamación COC		°C	ISO 2592	240
Punto de escurrimiento		°C	ISO 3016	-27

- Estas características son típicas de la producción actual. Mientras que la producción futura se ajusta a la especificación de Shell, pueden producirse variaciones en estas características.

## Seguridad, higiene y medio ambiente

### ■ Salud y Seguridad

Shell Advance 4T AX5 es improbable que presentará cualquier significativo salud o seguramente peligro cuándo adecuadamente usado en la recomendado aplicación y las buenas normas de higiene personal se mantienen.

Evite el contacto con la piel. Use guantes impermeables con aceite usado. Después de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.

Orientación sobre salud y seguridad está disponible en el correspondiente Hoja de Seguridad, que puede obtenerse en <http://www.epc.shell.com/>

### ■ Proteger el medioambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recogida autorizado. No verter en desagües, suelo o agua.

## Información Adicional

### ■ Consejo

Su Representante Shell puede ofrecer recomendaciones sobre los aspectos que no cubre esta hoja técnica.