



# Shell Advance 4T Ultra 15W-50

*Aceite de motor 100% sintético para motocicletas 4 tiempos*

Shell Advance 4T Ultra con tecnología PurePlus, es nuestro aceite tope de gama para motores 4 tiempos de motocicleta. La tecnología PurePlus patentada por Shell convierte gas natural puro en claras bases lubricantes virtualmente libres de impurezas del petróleo crudo, contenidos en la mayoría de los aceites sintéticos para motocicletas. El aceite 100% sintético Shell Advance 4T Ultra está hecho de esta pura y clara base lubricante, combinada con un paquete de aditivos específico para motocicletas, con la única tecnología de Limpieza Activa. Ayuda a limpiar y mantener limpio el motor. Un motor limpio ayuda a entregar mejor eficiencia, rendimiento y protección.

Shell Advance 4T Ultra ha sido probado en carreras y avalado por los fabricantes líderes de motocicletas. El producto supera los requerimientos de todos los fabricantes de motocicletas.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Rendimiento, Características & Ventajas

#### Tecnología:

La tecnología Shell PurePlus convierte el gas natural en bases lubricantes claras virtualmente libres de impurezas del petróleo crudo. La tecnología Shell Limpieza Activa ayuda a prevenir que partículas de polvo se junten formando depósitos.

- Mantiene el motor más limpio
- Entrega de potencia más eficiente y respuesta mejorada
- Reducción de ruidos del motor y vibraciones
- Protege y prolonga la vida del motor

#### Aplicaciones principales



Motores de motocicleta de alto rendimiento de 4 tiempos refrigerados por aire y agua, incluyendo motos de carreras y motos con cajas integrales y embragues húmedos.

### Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

El producto está disponible en los siguientes grados de viscosidad:

- SAE 10W-40 y SAE 15W-50

Ambas formulaciones sobrepasan las siguientes especificaciones internacionales:

- API SN
- JASO MA2

y están aprobados por Ducati.

Para un listado completo de aprobaciones y recomendaciones de equipos, por favor consultar a su representante técnico local de Shell.

### Características físicas típicas

Propiedades			Method	Shell Advance 4T Ultra
Grado viscosidad SAE			SAE J300	15W-50
Viscosidad cinemática	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	149
Viscosidad cinemática	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	20.5
Índice de viscosidad			ASTM D2270	160
Densidad	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	867
Punto de inflamación (COC)			ASTM D92	235
Punto de escurrimiento			ASTM D97	-30

Los valores indicados son representativos de la producción actual y no constituyen una especificación. La producción del producto se realiza conforme a las especificaciones de Shell.

## Seguridad, higiene y medio ambiente

- **Salud y seguridad**

Shell Advance 4T Ultra 15W-50 improbablemente presente riesgo significativo para la seguridad o para la salud cuando es adecuadamente utilizado para la aplicación recomendada y se mantengan buenas prácticas de higiene personal.

Evitar el contacto con la piel. Use guantes impermeables cuando manipule aceite usado. Si hay contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.

Orientación sobre salud y seguridad se encuentra disponible en la hoja de seguridad correspondiente (MSDS), que puede ser obtenida en <http://www.epc.shell.com/>

- **Proteja el medioambiente**

Llevar el aceite usado a un punto de disposición autorizado. No arrojarlo a drenajes, suelo o agua.

## Información adicional

- **Consejo**

Para aplicaciones no contenidas en esta publicación, consulte con su representante Shell