



Shell Advance VSX 4 15W-50

Aceite de tecnología sintética para motores de motocicletas de cuatro tiempos.

Advance VSX 4 es un aceite semisintético desarrollado específicamente para motocicletas de cuatro tiempos. Brinda una excelente protección del motor y un desempeño superior del embrague y caja de cambios. Excede los requerimientos de todos los fabricantes de motocicletas.

Aplicaciones

- Para motores de motocicletas de cuatro tiempos con alto desempeño refrigeradas con agua o aire, inclusive para aquellas con cajas de cambios y embragues húmedos.
- Para cajas de cambios de motocicletas que deben lubricarse con aceites de motor, inclusive en algunas cajas de cambios de motonetas y motocicletas de dos tiempos.

Propiedades y Beneficios

- **Excelente protección.**
Excelente protección en todas las condiciones de manejo debido a su formulación balanceada desarrollada específicamente para motocicletas. Por lo tanto, se prolonga la vida útil del motor y el nivel original de desempeño se mantiene durante toda la vida del motor.
- **Operación suave y superior en embrague y caja de cambios.**
Los cambios son fluidos y "libre de tirones", lo que los motociclistas exigentes agradecen.
- **Bajo consumo de aceite.**
La formulación cuidadosamente balanceada y los aceites básicos seleccionados inhiben la volatilidad del aceite, disminuyendo su consumo.
- **Funciona todo el año y en todas las condiciones climáticas.**
Su formulación le permite utilizar el mismo aceite durante todo el año y en todas las condiciones climáticas.

Especificaciones y Aprobaciones

El producto excede las siguientes especificaciones internacionales:

- SAE J 300 15W-50
- API SG
- JASO MA

Advance VSX 4 excede los requerimientos de todos los fabricantes de motocicletas japoneses y europeos.

Salud y Seguridad

Las indicaciones de Salud y Seguridad están disponibles en la Hoja de Seguridad que se puede obtener por medio de su representante Shell.

Proteja el Medio Ambiente

Lleve los aceites a puntos de recolección autorizados. No contamine con aceite los drenajes, el suelo, el mar, ni las corrientes de agua.

Soporte Técnico

Cualquier consulta respecto de aplicaciones no cubiertas en este documento puede obtenerla de su representante Shell.

Características Típicas

Shell Advance VSX 4		15W-50	
Grado de Viscosidad SAE		15W-50	
Viscosidad Cinemática		ASTM D 445	
a 40°C	cSt		142,2
a 100°C	cSt		19,5
Índice de Viscosidad		ISO 2909	157
Densidad a 15°C	kg/m ³	ASTM D 4052	870
Punto de inflamación COC	°C	ISO 2592	218
Punto de escurrimiento	°C	ISO 3016	-27

Estas características son típicas de la producción actual y pueden variar con futuras producciones de acuerdo a especificaciones Shell.