

# Alta Cilindrada

SAE 15W-40



## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

**Alta Cilindrada SAE 15W-40** es un lubricante de tecnología semisintética para motores 4 tiempos de motocicletas, formulado con bases altamente refinadas y aditivos cuidadosamente seleccionados que le proporcionan excelentes características de desempeño aun en condiciones severas de operación y altas temperaturas.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Por su elevada detergencia asegura una excelente limpieza del pistón. Posee aditivos especialmente seleccionados para evitar el deslizamiento de los discos de embrague y proporciona mayor protección a los engranajes de la transmisión o caja de cambios. Alta Cilindrada SAE 15W-40 proporciona un excelente rendimiento a los motores de motocicletas de 4 tiempos, de cualquier cilindrada, en condiciones severas de servicio, en ciudad o carretera.

## BENEFICIOS AL USUARIO

**Alta Cilindrada SAE 15W-40** proporciona un excelente rendimiento a los motores de motocicletas de 4 tiempos, de

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS Y PRUEBAS TÍPICAS

| Propiedades Físico-Químicas          | MÉTODO  |        |                   |
|--------------------------------------|---------|--------|-------------------|
|                                      | COVENIN | ASTM   | SAE 15W-40        |
| Viscosidad 100°C (cSt)               | 424     | D445   | 14.50             |
| Viscosidad 40 °C (cSt)               | 424     | D445   | 116.9             |
| Índice de Viscosidad                 | 889     | D2270  | 126               |
| Espuma, Tendencia/Estabilidad, mL/mL | 1389    | D892   |                   |
| Secuencia I                          | -       | -      | 10/0              |
| Secuencia II                         | -       | -      | 50/0              |
| Secuencia III                        | -       | -      | 10/0              |
| Gravedad API @ 60F                   | -       | 287    | 29                |
| Densidad Relativa 15,6 a °C (Kg/L)   | 1143-88 | D4052  | 0,8816            |
| Viscosidad Aparente (cP)             | 2445    | D5293  | 7.000<br>(-20 °C) |
| Color                                | -       | D 1500 | Reportar          |
| Humedad por Crepitación              | -       | MM449  | Negativo          |
| Punto de Inflamación °C              | 372     | D 92   | 200               |

## Observaciones:

Los datos de estas pruebas típicas son valores promedio. Pueden presentarse ligeras variaciones en cada producción respecto a los valores indicados que no afectan el buen desempeño del producto.

cualquier cilindrada, en condiciones severas de servicio, en ciudad o carretera.

## APLICACIONES Y ESPECIFICACIONES

**Alta Cilindrada SAE 15W-40** está diseñado para proteger conjuntamente el motor, la caja de cambios y el embrague húmedo. Cumple con los estándares de la especificación japonesa JASO MA/MA2, el nivel de calidad API SN y NTF 936-3.

## RECOMENDACIONES

Estar al tanto del nivel y los cambios de lubricante es tan importante como elegir un lubricante para moto que cumpla las especificaciones del fabricante original y las exigencias de su conducción. **SALUD Y SEGURIDAD:** Es recomendable durante la manipulación del aceite evitar el contacto prolongado o repetitivo con la piel, use guantes. En caso de contacto lave inmediatamente con abundante agua y jabón. **PROTEJA EL AMBIENTE:** No contamine los drenajes, suelos o aguas con el aceite, su disposición debe estar de acuerdo a las regulaciones de la autoridad local. Para mayor información sobre manejo seguro del producto es recomendable seguir las recomendaciones dadas en la ficha de datos de seguridad de este lubricante.