

**SWICCH<sup>®</sup>**



**15W40**  
**API SL**

ACEITE MULTIGRADO  
PARA MOTOR  
A GASOLINA

# 15W40 API SL

ACEITE MULTIGRADO PARA MOTOR A GASOLINA

## DESCRIPCIÓN

Aceite de alta calidad para motor a gasolina, formulado con básicos parafínicos refinados y con mejoradores de índice de viscosidad; contiene además un paquete de aditivos balanceado, que le imparten al aceite alta capacidad para reducir el desgaste, controlar los depósitos y la formación de lodos.

Mantiene un grado de viscosidad apropiado durante todo el año, fluyendo fácilmente a bajas temperaturas facilitando así el arranque bajo condiciones extremas de operación, de tal manera que a altas temperaturas la viscosidad del aceite no se ve afectada manteniendo una película de lubricante suficiente para proteger el motor bajo condiciones extremas.

## PROPIEDADES

- Grado de viscosidad apropiado bajo condiciones extremas de temperatura de operación.
- Excelente fluidez a bajas temperaturas facilitando el arranque.
- Buena economía en consumo de aceite a altas temperaturas.
- Alta capacidad para reducir el desgaste mecánico y corrosivo.
- Alto control de depósitos y lodos que se forman cuando el motor opera tanto a bajas como a altas temperaturas.

## APLICACIONES

Formulado para lubricar los motores más modernos de vehículos que operan a temperaturas elevadas por períodos largos de tiempos en las carreteras, haciendo de este producto un aceite desempeño, consumo de aceite y ahorro de gasolina.

Cumple con la categoría de servicio API SL.

## PROPIEDADES TÍPICAS

PRUEBAS	MÉTODO ASTM	VALOR TÍPICO
Grado de viscosidad SAE		15W-40
Categoría de Servicio API		SL
Simulador de arranque en frío CCS, cPs	D5293	
@ -30°C		
@ -20°C		7000
@ -15°C		
@ -10°C		
Viscosidad Cinemática @ 40°C, cSt	D445	Reportar
Viscosidad Cinemática @ 100°C, cSt	D445	15.0
Índice de Viscosidad	D2270	120
Temperatura de Inflamación COC, °C	D92	222
NB, mg KOH/gr	D2896	7.0
Temperatura mínima de fluidez, °C	D97	-24
Apariencia	Visual	Brillante

Las Propiedades Típicas son aquellas obtenidas con tolerancia normal de producción y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afectan el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezclado. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

La disponibilidad de los productos puede variar dependiendo de la localidad. Para obtener más información, nos puede contactar en [www.swicch.com](http://www.swicch.com)