



# **LUBRAL RACING SAE 15W-40 API SL**

**ACEITE MULTIGRADO PARA MOTOR** 

### **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.

#### **BENEFICIOS**

- 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 temperatura.
- 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**

Recomendado para el servicio de motores a gasolina de vehículos del año 2004 y anteriores.

Cumple con la clasificación de servicio API SL y con los requerimientos de pruebas de motor.

Secuencia VIII, IIIF, IVA, VG.

## **CARACTERÍSTICAS**

PRUEBAS	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Grado SAE		15W-40
Clasificación API		SL
Color	ASTM D1500	3.0
Densidad @20°C, g/ml	ASTM D4052	0.875
Temperatura de inflamación COC, °C, mín	ASTM D92	210
Viscosidad Cinemática @ 100°C, cSt	ASTM D445	16
Viscosidad Cinemática @ 40°C, cSt	ASTM D445	131
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	130
Simulación de arranque en frío, Cp @-30°C	ASTM D5293	7000
Temperatura mínima de fluidez,°C	ASTM D97	-24
TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	6.5
Espumación, ml máx.	ASTM D892	
Secuencia I		10/0
Secuencia II		50/0
Secuencia III		10/0

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 venta@lubral.com

