

BOLETIN TÉCNICO

Prod: **HAVOLINE SEMISSINT SL 15W40**

Lote: **EE 2512331**

Fecha: 24/01/2026

Descripción	Método	Resultado
Densidad a 20°C, kg/L	D-4052	0.879
Punto de Fluidez, °C	D-97	-27
Punto de Inflamación, °C	D-92	232
Viscosidad a 40°C, cSt	D-445	133.4
Viscosidad a 100°C, cSt	D-445	14.1
Índice de Viscosidad, IV	D-2270	135
Viscosidad a baja temperatura (CCS), -20°C, cP	D-5293	6300

APROBACIONES Y ATENDIMIENTOS

CLASIFICACIONES DE DESEMPEÑO: API SL SAE 15W -40

RECOMENDACIONES

Havoline Semi-sintético API SL SAE 15W-40 es un aceite multigrado formulado con bases minerales y sintéticas. Se recomienda para todos los motores Flex de cuatro tiempos, de gasolina, etanol o GNC que requieran las especificaciones SAE 15W-40 y API SL.

HAVOLINE SEMI-SINTÉTICO API SL SAE 15W-40 se recomienda para motores Flex de cuatro tiempos (o de doble combustible), gasolina, etanol y GNC (gas natural comprimido) que operan bajo cualquier condición de servicio, incluidos aquellos equipados con turbocompresores y convertidores catalíticos.

También se recomienda para automóviles, SUV, camionetas y otros vehículos o equipos impulsados por etanol o gas natural comprimido (GNC) que requieran la especificación API SL.

PRODUCTO ANALIZADO DE UNA MUESTRA REPRESENTATIVA DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN Y APROBADA PARA USO EN MARKETING

ICONIC LUBRIFICANTES S.A.

Planta de Lubricantes
Rua Silésia, 3501
Duque de Caxias - RJ / Brazil
CEP 25225-030
Teléfono: 55 0800 7042230

Emisor: Laboratorio Control de Calidad
Fecha/Hora: 24/01/2026 15:15

Realizado por: BRUNO JOSE CUNHA QUINTANILHA
CRQ: 03428991-III REEG. TÉCNICO QUÍMICO
Página 1/1 PEDROES