



API SL

DESCRIPCIÓN:

Es un aceite para motor a gasolina de excelente calidad formulado para cumplir la mayoría de las especificaciones de los fabricantes automotrices de EE.UU., Europa y Asia. Están diseñados específicamente para manejo de paradas y arranques continuos así como también para largas distancias en carretera. Cumplen y exceden las clasificaciones de API CF, CD, CC, API SL, SJ, SF, SC, ACEA A3/B3, FIAT 9.55535-D2, MB 229.1, VW 501 01/505 00 y la Europea CCMC-G2 y D1. Elaborados con la más avanzada tecnología en lubricantes.

BENEFICIOS:

- Está formulado con aceites básicos minerales de alta calidad y mejoradores de índice de viscosidad (los aceites multigrado) y depresores que proveen un fácil arranque en temperaturas frías junto con una excelente retención de su viscosidad y bajo consumo de aceite a altas temperaturas.
- Contiene además un paquete muy bien balanceado de alta calidad de aditivos que mantiene los pistones y los anillos libres de depósitos a pesar de condiciones adversas de operación, neutraliza la formación de lodos, elimina el golpeteo y minimiza el desgaste en anillos y el tren de válvulas.
- · Adicionalmente provee excelente protección contra la formación de lacas y barnices así como a la herrumbre, la corrosión y al hacer espuma.



PRESENTACIONES:











APLICACIONES:

- Recomendado para su uso en motores a gasolina y en los diesel de trabajo moderado que operan bajo condiciones de temperatura de altas a medias donde se requiera cumplir con la clasificación de servicio API SL, SF y CC. De igual forma es recomendado para su uso en automóviles de motores del año 2006 y anteriores de pasajeros, camionetas pick-up, vans con motores a gasolina y diesel de trabajo ligero normalmente aspirados dónde el uso de un aceite de calidad API SL requiera estos niveles de desempeño.
- · Los aceites de viscosidad multigrado hacen que este producto pueda ser perfectamente usado todo el año bajo un amplio rango de condiciones de temperatura y asegura un bajo consumo de aceite.

ESPECIFICACIONES	ASTM	40	50	15W-40	20W-50
Apariencia	Visual	Brillante	Brillante	Brillante	Brillante
Densidad @ 20 °C, Kg/L	D-1298	0.886	0.892	0.884	0.884
Viscosidad @ 100 °C cSt	D-445	15.0	19.0	15	18.5
Viscosidad @ 40 °C cSt	D-445	157	224	127	171
Índice de Viscosidad	D-2270	95	95	121	121
Temp. de Inflamación, °C	D-92	240	246	236	538
Color	D-1500	4.5	5.0	3.5	4.0

Las propiedades arriba mencionadas son típicas y variaciones menores se pueden presentar, las cuáles no afectaran el desempeño del producto de las esperadas en fabricación normal. La información anterior esta basada solamente en el historial del grado respectivo y no debe ser tomado en cuenta como garantía de desempeño. Siga las recomendaciones del nivel de desempeño y grado de viscosidad del fabricante.

