



HAVOLINE PREMIUM

SAE 30, 40

Los productos Havoline Premium son aceites monogradados para motores a gasolina formulados con aceites de base mineral y aditivos de alta calidad.

APLICACIONES

Los productos Havoline Premium están recomendados para motores a gasolina de cuatro tiempos, utilizados en automóviles, camionetas ligeras, motocicletas, algunos tipos de botes y otros equipos móviles y estacionarios.

Los productos Havoline Premium también pueden ser utilizados en vehículos con combustibles a gas natural comprimido (GNC) y gas licuado de petróleo (LPG).

Los Havoline Premium¹ cumplen:

Categorías de servicio API

— SL, SJ, SH², SG²

BENEFICIOS

La serie Havoline Premium proporciona:

- **Máxima limpieza del motor y de los sistemas de emisión de gases** — manteniendo el motor libre de depósitos en operaciones severas como el pare - arranque en el tráfico de ciudad.
- **Bajo consumo de aceite** — debido a sus excelentes características de estabilidad térmica y de volatilidad.
- **Buen control en la formación de lodos** — la estabilidad a la oxidación de los aceites base y los aditivos, evitan la obstrucción al paso del aceite y mantienen libres los anillos del pistón, así como la alta tecnología de sus aditivos detergentes evitan la formación de depósitos y barnices.

MANEJO:

Para información sobre seguridad en el manejo de este producto, referirse a la hoja de seguridad o contacte con su representante de ventas.

1. producto manufacturado en:
- Ecuador (SAE 30 y 40)
- El Salvador (SAE 30)
2. especificación obsoleta

CARACTERISTICAS TÍPICAS:

	Método ASTM	SAE 30	SAE 40
<i>Código de producto</i>	-	2193	2194
<i>Código de hoja de seguridad, MSDS</i>	-	-	-
Densidad @ 15 °C	D-4052	0,888	0,893
Viscosidad cinemática cSt @ 40 °C cSt @ 100 °C	D-445 D-445	95,70 11,30	149,5 15,0
Índice de viscosidad	D-2270	100	100
Punto de inflamación, COC, °C	D-92	250	224
Punto de fluidez, °C	D-97	- 24	- 21

Las características típicas son valores promedio. En la manufactura se pueden encontrar ligeras variaciones, las cuales no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento