



HAVOLINE® PRODS V

SAE 0W-30

PRODS™

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Havoline ProDS V SAE 0W-30 con tecnología Protective Shield es un lubricante de última generación formulado con aceites base 100% sintéticos de alto rendimiento y un avanzado sistema de aditivos diseñado para ofrecer un alto rendimiento y una protección duradera contra el desgaste, una excelente protección contra el arranque en frío, bajas emisiones contaminantes y eficiencia de combustible.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Havoline ProDS V SAE 0W-30 con Protective Shield Technology proporciona:

- **Economía** – Su baja viscosidad reduce la fricción interna del motor, contribuyendo al ahorro de combustible sin comprometer la vida útil y el rendimiento del lubricante.
- **Rendimiento** – La tecnología de aceites de base sintética y los aditivos de alto rendimiento contribuyen a mantener la limpieza, minimizando la formación de depósitos y ayudando a mantener la potencia y un funcionamiento eficiente.
- **Proteger el medio ambiente** – Proporciona una protección eficaz del sistema de control de emisiones contaminantes (catalizador) gracias a su formulación de alto rendimiento con bajo contenido en fósforo. Proporciona tiempos de cambio prolongados reduciendo el número de paradas, optimizando el tiempo de actividad y reduciendo la eliminación de residuos gracias a la protección avanzada del motor.
- **Durabilidad** – Los avanzados aditivos y la estabilidad de su fórmula, combinados con su baja viscosidad y resistente película lubricante, garantizan una rápida circulación del aceite lubricante durante el arranque del motor en frío y un excelente rendimiento a altas temperaturas de funcionamiento, proporcionando una excelente protección contra el desgaste y contribuyendo a una protección segura y una larga vida útil del motor.



FINALID

Havoline ProDS V SAE 0W-30 con tecnología, Protective Shield se ha desarrollado especialmente para los motores **VW 504.00/507.00**

Havoline ProDS V SAE 0W-30 ha sido desarrollado para proporcionar una excelente protección contra la formación de depósitos, creando un escudo que protege el motor contra el ataque abrasivo de los contaminantes procedentes de la combustión del combustible, reduciendo la fricción y el desgaste, alargando la vida del motor, manteniendo la potencia, reduciendo el nivel de emisiones de gases contaminantes y aumentando el ahorro de combustible.

APLICACIONES

Havoline ProDS V SAE 0W-30 con tecnología Protective Shield está recomendado para motores diesel, gasolina, flex-fuel, etanol y GNC, especialmente motores diesel **Volkswagen** equipados con DPF con o sin turbocompresores. También puede utilizarse en otros motores, incluidos los motores diésel de vehículos ligeros, pick-ups y todoterrenos que requieran las siguientes especificaciones:

Havoline ProDS V SAE 0W-30 está aprobado por:

- **Volkswagen** 504.00/507.00
- **BMW** BMW LL-04
- **Porsche** C30

Havoline ProDS V SAE 0W-30 cumple:

- **Categorías de servicios**
 - **ACEA C3-21;**

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grau SAE	Método ASTM	0W-30
Código de Producto	-	310412
Densidad a 20°C, kg/L	D4052	0,843
Viscosidade Cinemática cSt a 40°C	D445	61
cSt a 100°C	D445	12,2
Índice de Viscosidad	D2270	202
Punto de inflamación, PM, °C	D92	235
Punto de Fluidez, °C	D97	-48

Los datos anteriores son sólo valores medios y pueden producirse pequeñas variaciones que no afectan a las prestaciones del producto.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento