

 **Descripción del producto**

**Road Choice VDS 3.0** es un aceite para motores a diésel con sistema EGR y otros sistemas de control de emisiones, el cual está elaborado con básicos altamente refinados y un paquete de aditivos de alto rendimiento que contiene agentes detergentes y dispersantes para control de hollín y lodos, agentes anti desgaste que protegen el motor, antioxidantes e inhibidores de la herrumbre y la corrosión que prolongan la vida del aceite y del motor, reduciendo los costos de mantenimiento.

Excede los requerimientos de la clasificación API CI-4+.

Satisface las necesidades de lubricación de los motores diésel con sistema EGR con bajas emisiones y certificación EPA 2004.

 **Especificaciones que satisface**

- Road Choice VDS 3.0
- API CI-4/CI-4+

 **Propiedades y beneficios**

- Excelente control de hollín, lodos y depósitos formados por altas temperaturas de operación, que contribuye a mantener limpio el motor y prolongar la vida del aceite.
- Gran protección contra el desgaste que extiende la vida del motor, aún bajo condiciones de operación severas, lo que ayuda a reducir los costos por mantenimiento.
- Formulación de alto desempeño que ofrece mayor estabilidad a la oxidación generando períodos de drenado más largos.

 **Campo de aplicación**

El aceite lubricante **Road Choice VDS 3.0** se recomienda para motores diésel de cuatro tiempos, diseñados para cumplir con las normas de emisiones de gases de escape del año 2004. Mantiene la durabilidad del motor cuando se emplean sistemas de recirculación de gases de escape (EGR), diseñados para ser utilizados con diésel con un contenido de azufre de hasta 0.5% en peso ofreciendo mejor control de hollín y puede sustituir a las categorías CF, CF-4, CG-4, CH-4 y CI-4.

 **Características típicas**

<b>Volvo VDS 3.0</b>	<b>Método ASTM</b>	<b>SAE 15W-40</b>
Gravedad específica @ 15°C	<b>D 4052</b>	<b>0.8730</b>
Viscosidad cinemática @ 100°C, cSt	<b>D 445</b>	<b>14.50</b>
índice de Viscosidad	<b>D 2270</b>	<b>145</b>
Viscosidad CCS, cP @ -20°C	<b>D 5293</b>	<b>4,500</b>
Punto de inflamación, °C	<b>D 92</b>	<b>210</b>
Punto mínimo de fluidez, °C	<b>D 5950</b>	<b>-39</b>
Numero Base (TBN), mgKOH/g	<b>D 2896</b>	<b>10.8</b>

Los lubricantes de Road Choice, manejados y usados de acuerdo a las normas básicas de seguridad e higiene, no representan peligro alguno. Sin embargo, para mayor información, consulte la "Hoja de seguridad del material" correspondiente a este producto. NO CONTAMINE, disponga del lubricante usado de acuerdo a las normas ambientales, no lo tire al drenaje o suelo. ID 64961