



# URSA<sup>®</sup> HD

## SAE 15W-40

---

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Ursa<sup>®</sup> HD SAE 15W-40 es un aceite multigrado para motores a diesel que opera en diversas condiciones de servicio.

### BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Ursa HD SAE 15W-40 proporciona:

- **Reducción del desgaste** — prolongando la vida útil de los componentes reduciendo los costos de mantenimiento.
- **Limpieza en las partes vitales del motor** — garantizando una operación eficiente.
- **Estabilidad la oxidación** — protege el aceite contra espesamiento.
- **Funcionamiento adecuado de los filtros** — el hollín es dispersado en pequeñas partículas que son retenidas en el filtros evitando su taponamiento prematuro y también el desgaste de las guías de válvulas.

### APLICACIONES

Ursa HD SAE 15W-40 está recomendado para motores diesel de cuatro tiempos, de aspiración natural ó turbo alimentados de vehículos de transporte que operan en todo tipo de servicio.

Ursa HD SAE 15W-40 puede ser utilizados en buses y camiones, en equipos de construcción, minería, marítimos y equipos agrícolas.

Ursa HD SAE 15W40 puede ser usado en flotas mixtas, por sus especificaciones para motores a gasolina de cuatro tiempos.

Ursa HD SAE 15W-40 cumple con:

- **Categorías de servicio API**
  - CF-4<sup>1</sup>/SF<sup>1</sup>

### MANEJO

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

---

1 Especificación obsoleta.

Producto(s) manufacturado(s) en Colombia y El Salvador.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

Un producto de la empresa **Chevron**

22 julio 2013  
HDMO-3150s

© 2013 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

Chevron, el logotipo Chevron y Ursa son marcas registradas propiedad de Chevron Intellectual Property LLC. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

**INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS**

<b>Grado SAE</b>	<b>Método ASTM</b>	<b>15W-40</b>
<i>Número de Producto</i>	—	743194
<i>Número MSDS</i> <i>Colombia</i> <i>El Salvador</i>	—	33388 33389
Densidad a 20°C	D4052	0,8829
Viscosidad cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	115,4 14,93
Viscosidad a baja temperatura (CCS), -20°C, cP	D5293	6.470
Índice de Viscosidad	D2270	134
Punto de Inflamación, °C	D92	236
Punto de fluidez, °C	D97	-36
Número base total (TBN), mg KOH/g	D2896	10,9

Pueden esperarse variaciones menores en la información de pruebas típicas en fabricación normal.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

22 julio 2013  
HDMO-3150s