



# URSA<sup>®</sup> HD

## SAE 30, 40, 50

---

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Ursa<sup>®</sup> HD SAE 30, 40 y 50 son aceites monogrados para motores diesel que operan en todas las condiciones de servicio.

### BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

La serie Ursa HD proporciona:

- **Reducción del desgaste** — prolongando la vida útil de los componentes y reduciendo los costos de mantenimiento.
- **Máxima limpieza en el motor** — garantizando una operación eficiente que reduce el consumo de combustible.
- **Larga vida al motor** — debido a los aditivos que protegen las partes con sobrecarga, lo cual minimiza el desgaste.

### APLICACIONES

La serie Ursa HD SAE 30, 40 y 50 está recomendada para motores diesel de cuatro tiempos con aspiración natural o turbo alimentados de vehículos de transporte que operan en todo tipo de servicio.

La serie Ursa HD puede ser utilizada en camiones y autobuses, equipos de construcción, minería, marítimos, equipos agrícolas, motores estacionarios y otras aplicaciones de servicio severo.

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

La serie Ursa HD SAE 30, 40 y 50 cumple:

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

El Ursa HD SAE 30 puede ser utilizado en transmisiones cuando sea requerido

- **Requerimientos de fabricantes**
  - Allison C-4

### 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-3100s

© 2012-2013 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>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
<i>Número de Producto</i>	—	743254	743255	743256
<i>Número MSDS</i>	—			
<i>Colombia</i>		33387	33387	33387
<i>El Salvador</i>		33386	33386	33386
Densidad @ 15°C, g/cm <sup>3</sup>	D4052	0,877	0,889	0,884
Viscosidad cinemática				
cSt @ 40°C	D445	94,45	150,1	225,5
cSt @ 100°C	D445	11,10	14,90	19,47
Índice de viscosidad	D2270	103	99	98
Punto de inflamación, °C	D92	250	266	272
Punto de fluidez, °C	D97	-27	-21	-21
Número base total(TBN), mg KOH/g	D2896	10,84	10,84	10,84

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-3100s