



# URSA<sup>®</sup> SUPER TD

## SAE 15W-40

---

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Ursa Super TD SAE 15W-40 es un aceite multigrado para uso en motores a diesel operando bajo todas las condiciones de servicio.

### BENEFICIOS

Ursa Super TD SAE 15W-40 brinda:

- **Bajo desgaste** — proporciona larga vida útil a los componentes y bajos costos de mantenimiento.
- **Buena limpieza del motor** — ofreciendo una operación eficiente y con bajo consumo de combustible.
- **Largos intervalos de cambio de aceite** — que llevan a un bajo costo de mantenimiento: la óptima estabilidad a la oxidación protege el aceite contra espesamiento.
- **Excelente operación de los filtros** — el hollín se dispersa en micro partículas que son retenidas por el filtro evitando la obstrucción prematura, así como el desgaste en el tren de válvulas.

### APLICACIONES

Ursa Super TD SAE 15W-40 se recomienda para motores a diesel de cuatro tiempos con aspiración natural ó turbo alimentados de vehículos de transporte que operan en todo tipo de servicio.

Puede ser utilizado en camiones y ómnibus, equipos pesados de construcción, minería, marinos, equipos agrícolas y otras aplicaciones de servicio severo.

Ursa Super TD SAE 15W-40 cumple con:

- **Categorías de servicio API**
  - CG-4

Ursa Super TD SAE 15W-40 puede ser utilizado cuando se requiere:

- **Requerimientos de fabricantes de motores a diesel**
  - **Mercedes Benz 228.3** - para motores del tipo Euro III fabricados hasta 2011

Producto(s) manufacturado(s) en Brasil.

Confirme siempre que el producto seleccionado cumple 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**

30 Marzo 2015

©2003-2015 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

Chevron y el Logo Estrella Texaco son marcas registradas propiedad de Chevron Intellectual Property LLC. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos titulares.

**CARACTERISTICAS TIPICAS:**

<b>GRADO SAE</b>	<b>Método ASTM</b>	<b>15W-40</b>
<i>Código de producto</i>	-	724843
<i>Código de hoja de seguridad, MSDS</i>	-	12086BRA
Densidad a 20°C	D4052	0,8735
Viscosidad cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	108,7 14,45
Viscosidad a baja temperatura (CCS), - 20°C, cP	D5293	5.700
Índice de viscosidad	D2270	137
Punto de inflamación, °C	D92	234
Punto de fluidez, °C	D97	-42
Número base total(TBN), mg KOH/g,	D2896	8,22

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.

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

30 Marzo 2015