



URSA[®] SUPER TD API CH-4

SAE 15W-40

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Ursa Super TD SAE 15W-40 API CH-4 es un aceite multigrado para uso en motores a diesel operando bajo todas las condiciones de servicio.

BENEFICIOS

Ursa Super TD SAE 15W-40 API CH-4 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 API CH-4 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 API CH-4 cumple con:

- **Categorías de servicio**

- **API CH-4**

Ursa Super TD SAE 15W-40 API CH-4 puede ser utilizado cuan se requiere:

- **Requerimientos de fabricantes de motores a diesel**

- **Mercedes Benz 228.3** - para motores del tipo Euro III.

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**

3 Noviembre 2016

©2016 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

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

CARACTERISTICAS TIPICAS:

GRADO SAE	Método ASTM	15W-40
<i>Código de producto</i>	-	737321
<i>Código de hoja de seguridad, MSDS</i>	-	43400
Densidad a 20°C	D4052	0,8786
Viscosidad cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	113,4 15,20
Viscosidad a baja temperatura (CCS), - 20°C, cP	D5293	5.300
Índice de viscosidad	D2270	140
Punto de inflamación, °C	D92	238
Punto de fluidez, °C	D97	-43
Número base total (TBN), mg KOH/g,	D2896	10,1

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.

3 Noviembre 2016