



URSA[®] SUPER TD

SAE 15W-40

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El producto Ursa[®] Super TD SAE 15W-40 es un aceite multigrado para motores a diésel que operan en todas las condiciones de servicio.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

El Ursa Super TD SAE 15W-40 proporciona:

- **Buen arranque del motor** — debido a sus características de multiviscosidad.
- **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.
- **Larga vida al motor** — debido a los aditivos que protegen las partes con sobrecarga, lo cual minimiza el desgaste.
- **Vida prolongada de los filtros** — en motores modernos con control electrónico o convencionales, dispersa el hollín en micro partículas que son capturadas por el filtro evitando el taponamiento prematuro, así como el desgaste en el tren de válvulas.
- **Resistencia contra el engrosamiento del aceite** — Su buena estabilidad a la oxidación protege contra el engrosamiento del aceite durante los periodos de drenado del aceite recomendados por el fabricante.

APLICACIONES

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

El Ursa Super TD SAE 15W-40 puede ser utilizado en camiones y autobuses, equipos pesados de construcción, minería, marítimos, equipos agrícolas, motores estacionarios y otras aplicaciones de servicio severo.

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

El Ursa Super TD SAE 15W-40 cumple:

- **Categorías de servicio API**
 - CH-4/SJ (El producto hecho en El Salvador es licenciado API)
- **Requerimientos de fabricantes de motor diésel**
 - **Caterpillar** ECF 1-a
 - **Cummins** CES 20077
 - **Detroit Diesel** 93K215
 - **Mack** EO-M
 - **MAN** 271
 - **MTU** Categoría 2
 - **Renault** RLD-2

El Ursa Super TD SAE 15W-40 puede ser utilizado cuando requerido:

- **Requerimientos de fabricantes de motor diésel**
 - **MB-Approval** 228.3
 - **Volvo** VDS-2

Producto(s) manufacturado(s) en 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**

1 abril 2022
HDMO-3400s

© 2012-2022 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.

MANEJO

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

INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

Grado SAE	Método ASTM	15W-40
Número de Producto	—	743253
Número MSDS El Salvador	—	33379
Densidad @ 20°C, g/cm ³	D4052	0,8744
Viscosidad cinemática cSt @ 40°C cSt @ 100°C	D445 D445	110.8 14,8
Viscosidad a baja temperatura (CCS), -20°C, cP	D5293	5,900
Índice de viscosidad	D2270	138
Punto de inflamación, °C	D92	230
Punto de fluidez, °C	D97	-36
Número base total(TBN), mg KOH/g,	D2896	10,0

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.