



URSA[®] HD

SAE 40, 50

Grupo Iridium S.A. de C.V

(55)5816-0551, (01-800)108-1234

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los productos Ursa[®] HD son aceites monogrados para motores diesel bajo diversas condiciones de servicio.

BENEFICIOS

La serie Ursa HD proporciona:

- **Reducción del desgaste** — prolongando la vida útil de los componentes reduciendo los costos de mantenimiento.
- **Limpieza en las partes vitales del motor**
- **Protección al motor** — debido a los aditivos que protegen las partes con sobrecarga, minimizando el desgaste.
- **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 los ejes de válvulas.

APLICACIONES

Los productos Ursa HD están recomendados para motores diesel de cuatro tiempos, de aspiración natural operando en diversas condiciones de servicio.

Pueden ser utilizados en ómnibus y camiones, en equipos de construcción, minería, marítimos y equipos agrícolas.

Pueden ser utilizados también en transmisiones manuales, transmisiones marítimas y mandos finales cuando son requeridos fluidos según el grado de viscosidad y especificaciones definidos por los fabricantes.

Los Ursa HD cumplen:

- **Categorías de servicio API**
 - CF¹

MANEJO

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

1 Especificación obsoleta.

Producto(s) manufacturado(s) en México.

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**

4 agosto 2014
HDMO-72s

© 2014 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

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

DATOS DE PRUEBA TÍPICOS

Grado SAE	Método ASTM	40	50
Número de Producto	—	743068	743069
Número MSDS	—	36244	36244
Densidad a 15°C, g/cm ³	D4052	0,9113	0,9153
Viscosidad, Cinemática			
cSt a 40°C	D445	183,151	234,48
cSt a 100°C	D445	16,14	18,82
Índice de Viscosidad	D2270	90	90
Punto de Inflamación, °C	D92	223	237
Punto de Fluidez, °C	D97	-12	-12
Número Base Total, mg KOH/g	D2896	10,81	11,00

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.

4 agosto 2014
 HDMO-72s