



CHEVRON URSA[®] SUPER PLUS

SAE 30, 40, 50

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Chevron Ursa Super Plus oils proporcionan valor a través de:

- **El aceite dura más entre drenados** — Su buena estabilidad a la oxidación protege contra el engrosamiento del aceite durante los periodos de drenado de aceite recomendados por el fabricante.
- **Las partes vitales del motor se mantienen limpias** como resultado de los aditivos detergentes y dispersantes de alto desempeño. Proporciona excelente control de depósitos y lodo. El bajo nivel de cenizas sulfatadas minimiza la contribución del aceite en los depósitos de la cámara de combustión, depósitos en las válvulas y anillos atorados o rotos.
- **Vida prolongada del equipo** resultante de los aditivos que protegen las partes altamente cargadas de las ralladuras y el desgaste.
- **Extensivas pruebas de campo y uso de servicio** — Este producto cuenta con un registro probado de satisfacción de clientes y requerimientos de los OEMs.
- **Vida prolongada de filtros** — Ya sea en motores modernos electrónicamente controlados o en modelos anteriores, los aceites Chevron Ursa Super Plus ayudan a extender la vida del filtro mediante el manejo del hollín que tapa los filtros e incrementa el desgaste de las válvulas.

CARACTERÍSTICAS

Chevron Ursa Super Plus oils son aceites de calidad premium para flotillas mixtas que satisfacen los requerimientos de desempeño de los motores a diesel de cuatro pasos, naturalmente aspirados, turbo cargados y súper cargados, en todo tipo de servicio.

Estos aceites multi-propósito para motor están fabricados utilizando aceites base selectos con alto índice de viscosidad y aditivos que proporcionan una máxima protección contra lodo, barniz, depósitos de ceniza, desgaste, oxidación, espuma, corrosión y herrumbre.

Reducen la acumulación de depósitos resultante de la operación del motor a altas temperaturas, especialmente en el área de los pistones y anillos, combaten la formación de barniz y mantienen limpias las partes vitales del motor.

Fluyen fácilmente a bajas temperaturas para un arranque en frío más fácil y un menor desgaste.

Protegen también contra la corrosión y resisten la oxidación a altas temperaturas.

Chevron Ursa Super Plus oils utilizan la tecnología más reciente para proporcionar un excelente desempeño en motores nuevos y modelos anteriores, utilizando combustibles diesel normales o con bajo contenido de azufre.

APLICACIONES

Chevron Ursa Super Plus oils se recomiendan para motores a diesel de cuatro pasos naturalmente aspirados, turbo-cargados y súper cargados, en todo tipo de servicio.

Son ideales para flotillas comerciales mixtas, maquinaria agrícola, equipo de construcción, marino y otras aplicaciones fuera de la carretera.

Pueden también ser utilizados en motores a gasolina de cuatro pasos.

Chevron Ursa Super Plus satisfacen:

- **las Categorías de Servicio API**
 - CF-2, CF, SJ
- **los requerimientos de los principales fabricantes de motores a diesel**
 - **Detroit Diesel** Corporation de dos-golpe (71, 92)

INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

| Grado SAE | 30 | 40 | 50 |
|---|------------|-------------|-------------|
| Número de producto | 271203 | 271204 | 271205 |
| Número MSDS | 23580 | 23580 | 23580 |
| Gravedad API | 27,8 | 28,6 | 27,5 |
| Viscosidad, Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C | 98 11,5 | 143 14,7 | 217 19,3 |
| Índice de Viscosidad | 105 | 102 | 101 |
| Punto de Inflamación, °C(°F) | 246(474) | 262(503) | 274(525) |
| Punto de Escurrimiento, °C(°F) | -34(-29) | -36(-32) | -24(-11) |
| Cenizas Sulfatadas, wt % | 0,95 | 0,95 | 0,95 |
| Número Base, ASTM D 2896 | 7,4 | 7,4 | 7,4 |
| Fósforo, wt % | 0,100 | 0,100 | 0,100 |
| Zinc, wt % | 0,109 | 0,109 | 0,109 |

Los datos de pruebas típicas son solamente valores promedio. Pueden encontrarse variaciones menores en fabricación normal, las cuales no afectan el desempeño del producto.