



# TEXACO URSA<sup>®</sup> SUPER PLUS

## SAE 20, 30, 40, 50

### BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Texaco Ursa Super Plus oils proporcionan valor a través de:

- **El aceite dura más entre drenados** — Su buena estabilidad a la oxidación protege contra el engrasamiento 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 Texaco 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

Texaco 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.

Texaco 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

Texaco 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.

Texaco Ursa Super Plus SAE 20, 30, 40, y 50 satisfacen:

- **las Categorías de Servicio API**
  - CF-2, CD-II (30, 40, 50)
  - CF (20, 30, 40, 50)
  - SJ (20, 30, 40, 50)
- **los requerimientos de los principales fabricantes de motores a diesel**
  - **Detroit Diesel** Corporation de dos-golpe (71, 92) (SAE 30, 40, 50)

INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

Grado SAE	20	30	40	50
Número CPS	222111	222112	222113	222114
Número MSDS	12833	8604	8604	8604
Gravedad API	28,8	27,8	28,6	27,5
Viscosidad, Cinemática cSt a 40°C	61,1	98	143	217
cSt a 100°C	8,5	11,5	14,7	19,3
Índice de Viscosidad	110	105	102	101
Punto de Inflamación, °C(°F)	238(460)	246(474)	262(503)	274(525)
Punto de Escurrimiento, °C(°F)	-34(-29)	-34(-29)	-36(-32)	-24(-11)
Cenizas Sulfatadas, wt %	0,95	0,95	0,95	0,95
Número Base, ASTM D 2896	7,4	7,4	7,4	7,4
Fósforo, wt %	0,100	0,100	0,100	0,100
Zinc, wt %	0,109	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.