



URSA PREMIUM TDX

SAE 30, 40

Los Ursas Premium TDX SAE 30 y 40 son aceites monogrados para motores diesel de muy alto desempeño (super high performance diesel - SHPD). Especialmente diseñados para uso en motores turbo alimentados con intervalos de cambio extendidos.

APLICACIONES

Los Ursas Premium TDX SAE 30 y 40 se recomiendan para motores diesel de cuatro tiempos con aspiración natural ó turboalimentados de vehículos de transporte que operan en todo tipo de servicio.

Es ideal para equipo pesado de construcción, minería, marinos, equipos agrícolas, motores estacionarios y otras aplicaciones de servicio severo.

Los Ursas Premium TDX SAE 30 y 40¹ cumplen:

- **Categorías de servicio API**
 - CF
 - SJ
- **Requerimientos de los principales fabricantes de motor**
 - MTU Categoría 2
 - MAN M3275
 - Mercedes Benz 228.2
- **Requerimientos de fluidos de transmisión**
 - Allison C4
 - Caterpillar TO-2

BENEFICIOS

Los Ursas Premium TDX SAE 30 y 40 proporcionan:

- **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 y reducción en el consumo de combustible.
- **Intervalos extendidos de cambio de aceite** — reduce el costo de mantenimiento (aprobado por Mercedes Benz, MTU, MAN).
- **Control de consumo de aceite** — controla el desgaste y depósitos en el pistón, lo cual garantiza bajas emisiones.
- **Larga vida al motor** — aun bajo períodos extendidos de cambio, debido a sus excepcionales aditivos.
- **Mejor operación de los filtros** — el hollín en micro partículas que son capturadas por el filtro evitando su taponamiento prematuro, así como también el desgaste en el tren de válvulas.

MANIPULACIÓN:

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

1. producto manufacturado en:
Chile (SAE 40)
Ecuador (SAE 30 y 40)

CARACTERISTICAS TIPICAS:

| Grado SAE | Método ASTM | 30 | 40 |
|--|--------------------|--------------|---------------|
| Código de producto | - | 02154 | 02155 |
| Código de hoja de seguridad MSDS | - | - | - |
| Densidad @ 20°C, g/cm ³ | D-4052 | 0,892 | 0,897 |
| Viscosidad cinemática cSt @ 40°C cSt @ 100°C | D- 0445 D- 0445 | 99,6 11,0 | 154,5 15,5 |
| Índice de viscosidad | D-2270 | 102 | 102 |
| Punto de inflamación, °C° | D-92 | 230 | 236 |
| Punto de fluidez, °C° | D-97 | - 24 | - 24 |
| Número base total(TBN), mg KOH/g, | D-2896 | 11,4 | 11,4 |

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.