



URSA PREMIUM TDX

SAE 30, 40

Los Ursa 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 Ursa 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 Ursa 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 Ursa 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 periodos 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.

MANIPULEO:

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
<i>Código de producto</i>	-	02154	02155
<i>Código de hoja de seguridad MSDS</i>	-	-	-
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.