



URSA® PREMIUM TDX

SAE 15W-40

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Ursa Premium TDX SAE 15W-40, formulado con tecnología ISOSYN®, es un aceite con viscosidad SAE 15W-40 y API CI-4/ACEA E7 recomendado para motores diesel atmosféricos o turboalimentados.

BENEFICIOS PARA EL CONSUMIDOR

Ursa Premium TDX SAE 15W-40 brinda:

- **Excelente limpieza del motor** - garantizando una operación eficiente.
- **Intervalos de cambio extendidos** - la tecnología ISOSYN protege el motor aún en periodos extendidos de cambio, maximizando su vida útil.
- **Bajo consumo de aceite**
- **Larga vida del motor** - los aditivos protegen las partes con sobrecarga, minimizando el desgaste.
- **Excepcional rendimiento de los filtros** - el hollín se dispersa en pequeñas partículas y evita la obstrucción prematura de los filtros y también el desgaste en el tren de válvulas.

CARACTERÍSTICAS

Ursa Premium TDX SAE 15W-40 está formulado con tecnología ISOSYN, que es la combinación de aceites bases Premium, aditivos de alto rendimiento y conocimiento, que brinda:



- excelente dispersancia del hollín, reduciendo la formación de lodos y minimizando el aumento de la viscosidad del aceite.
- protección de las partes críticas del motor, maximizando así su vida útil.

La tecnología ISOSYN protege incluso en períodos extendidos de cambio de aceite, maximizando la durabilidad del motor y minimizando los costos operacionales.

APLICACIONES

Ursa Premium TDX SAE 15W40 está recomendado para motores diesel de cuatro tiempos, de aspiración natural, sobre alimentados o turboalimentados de vehículos de transporte que operan en todo tipo de servicio. Permite el funcionamiento con intervalos de drenaje extendidos, aun utilizando diesel con alto contenido de azufre.

Está recomendado también para equipos pesados de construcción, minería, marinos, equipos agrícolas y otras aplicaciones de servicio severo.

Puede también ser usado en motores a gasolina o flex, cuando se requiere la categoría de servicio API SL y viscosidad grado SAE 15W-40.

Ursa Premium TDX 15W-40 está aprobado:

- **Requerimientos de los fabricantes de motores diésel**
 - **Cummins** CES 20078
 - **ECF** -2
 - **Detroit Diésel** 93K215
 - **Mack** EO-N
 - **HOMBRE** M3275-1
 - **MTU** Categoría 2
 - **Renault** RLD - 2
 - **volvo** VDS-3
- **Aprobaciones en los fabricantes de motor a diesel**
 - **Aprobación** MB 228.3

Ursa Premium TDX SAE 15W-40 cumple con:

- **Categorías de servicio**
 - **API** CI-4/SL
- **Secuencias Europeas**
 - **ACEA** E7

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grado SAE	Método ASTM	15W-40
Código del producto	-	314012
Código FISPQ	-	11825BRA
Densidad a 20°C, kg/cm ³	D4052	0,8730
Viscosidad cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	1050 14,5
Viscosidad a baja temperatura (CCS) -20°C, cP	D5293	5.400
Índice de viscosidad	D2270	138
Punto de inflamación, COC, °C	D92	232
Punto de fluidez, °C	D97	-36
TBN, mg de KOH/g	D2896	10,5

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.

Producto fabricado en Brasil.
Confirme siempre que el producto seleccionado cumpla con las recomendaciones de los fabricantes del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

5 de mayo de 2022

ICONIC Lubrificantes SA SAC: 0800 704-2230