



URSA TDX 10W-40

DESCRIPCIÓN

URSA TDX 10W-40 es un aceite semisintético de excepcional rendimiento (UHPD) que esta formulado con una selección de aceites bases y un excepcional paquete de aditivos que le proporciona un elevado rendimiento así como excelente durabilidad en servicio.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

URSA TDX 10W-40 ha sido formulado con la tecnología más avanzada tanto en aceites bases como en aditivos ofreciendo, por tanto, excepcional rendimiento. Sus principales características en servicio son:

- Excelentes propiedades de detergencia y dispersancia.
- Excepcional protección del pulido de camisas, contra el desgaste y contra la corrosión de cojinetes
- Buena protección a altas temperaturas, control de espumas.
- Largos intervalos de cambio de aceite así como bajas emisiones de escape.

APLICACIONES

URSA TDX 10W-40 se recomienda para motores diesel de servicio pesado de aspiración natural o turboalimentados instalados en camiones y autobuses y/o cuando se requieran intervalos de cambio muy largos.

URSA SUPER TDX 10W-40 diseñado para cumplir con las últimas normas de los fabricantes de motores diesel. Recomendado para vehículos comerciales Euro-2, Euro-3 y Euro-4.

NIVEL DE CALIDAD

URSA TDX 10W-40 está homologado por:

MAN	M3275, M3277 CRT
VOLVO	VDS-2
Renault	RXD
MTU	Tipo 3
MERCEDES BENZ	228.3, 228.5

URSA TDX 10W-40 posee licencia API : CF

Y cumple con las siguientes especificaciones diesel:

API	CH-4, CI-4
ACEA	E4-99 (Issue 3), E5-02, E7-04,

URSA TDX 10W-40 está recomendado para todos los motores diesel instalados en camiones y vehículos de obras públicas cuyos fabricantes no homologan productos, pero que publican requerimientos de largos periodos en servicio del aceite: DAF IVECO

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Densidad a 15°C	ASTM D4052	kg/l	0.872
Viscosidad a 40°C	ISO 3104	mm ² /s	107.6
Viscosidad a 100°C	ISO 3104	mm ² /s	14.4
Índice de viscosidad	ISO 2909		136
Visc. Aparente a -25° C	ASTM D5293	mPa.s	6500
Estabil. Cizalla, 30	CEC-L-14-A-93		
Viscosidad cinemática a 100°C		mm ² /s	12.8
Pérdida de viscosidad		%	10.9
HTHS a 150° C	CEC-L-36-A-90	mPa.s	3.9
Pto. de fluidez	ISO 3016	°C	-42
Pto. de inflamación	ISO 2592	°C	208
Noack	CEC-L-40-T-93	%	10.2
TBN	ISO 3771	mgKOH/g	11.8
Cenizas sulfatadas	ASTM D0874	% en peso	1.4

SEGURIDAD E HIGIENE

URSA TDX 10W-40 ha sido catalogado como producto no peligros. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad.