



URSA SUPER TD 15W-40 (E7)

DESCRIPCION

URSA SUPER TD 15W-40 es un aceite de alto rendimiento (SHPD+) especialmente diseñado para motores diesel turboalimentados. Su formulación le permite soportar largos intervalos de tiempo y kilómetros, entre cambio y cambio.

URSA SUPER TD 15W-40 utiliza una tecnología basada en detergentes alcalinos, dispersantes seleccionados, excelentes aditivos antidesgaste y compuestos que evitan el pulido de las camisas de los cilindros.

APLICACIONES

URSA SUPER TD 15W-40 se recomienda para camiones y autobuses de altas prestaciones de aspiración natural o turboalimentados así como para maquinaria de obra pública donde se requieran largos intervalos de cambio. Es adecuado para vehículos comerciales cuyos motores satisfagan las últimas normativas de emisión Euro-4 además de para motores Euro-2 y Euro-3.

NIVEL DE CALIDAD

URSA SUPER TD 15W-40 excede las siguientes especificaciones diesel:

API	CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF, SL
ACEA	E7-04/E5-02
ACEA/API/JASO	Global DHD-1
Caterpillar	ECF-1
Allison	C4

URSA SUPER TD 15W-40 está homologado por:

MERCEDES BENZ	228.3
MAN	M3275
VOLVO	VDS-3
MACK	EO-M Plus
CUMMINS	CES 20076-77-78
MTU	TIPO 2
Renault	RLD-2

URSA SUPER TD 15W-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 períodos en servicio del aceite:

SCANIA	DAF	DEUTZ
IVECO/PEGASO	PERKINS	

URSA SUPER TD 15W-40 se ha probado en la mayoría de camiones y autobuses de altas prestaciones del mercado europeo, demostrando sus excelentes cualidades lubricantes.

CARACTERISTICAS TIPICAS

Densidad a 15°C	ASTM D1298	kg/l	0.889
Viscosidad a 40°C	ISO 3104	mm ² /s	108.4
Viscosidad a 100°C	ISO 3104	mm ² /s	14.5
Índice de viscosidad	ISO 2909		137
HTHS a 150°C	CEC-L-36-A-90	mPa.s	4.2
Pto. de fluidez	ISO 3016	°C	-39
Pto. de inflamación	ISO 2592	°C	220
Noack	CEC-L-40-A-93	%	11.4
TBN	ISO 3771	mgKOH/g	10.5
Cenizas sulfatadas	ASTM D0874	% en peso	1.29
Color	ASTM D1500		4.0

SEGURIDAD E HIGIENE

URSA SUPER TD 15W-40 ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad.