



URSA SUPER LA 15W-40

DESCRIPCIÓN

URSA SUPER LA 15W-40 es un aceite multigrado de alto rendimiento (SHPD) para motores gasolina y diesel de altas prestaciones.

URSA SUPER LA 15W-40 ha sido formulado con bases minerales altamente refinadas, un sistema de aditivos de alta tecnología de bajo contenido en cenizas y un mejorador de índice de viscosidad que proporcionan al aceite larga vida en servicio.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

El paquete de aditivos del **URSA SUPER LA 15W-40** ha sido diseñado para ofrecer resultados excepcionales como:

- Detergente y dispersante
- Antidesgaste y antiespumante
- Protector a altas temperaturas
- Protector de cojinetes frente a la corrosión
- Protector de las transmisiones

APLICACIONES

URSA SUPER LA 15W-40 se recomienda para motores de gasolina y diesel de aspiración natural o turboalimentados. Su exclusiva formulación, con aditivos de bajo contenido en cenizas sulfatadas, cumple con la especificación API CG-4/SL, especificación que excede los requerimientos de la categoría CF-4, CE y CD, proporcionando control del consumo de aceite, evitando el desgaste, la corrosión y reduciendo los depósitos en los pistones.

Su tecnología le permite ser el lubricante adecuado para camiones y autobuses de altas prestaciones y equipos de minería, construcción, motores estacionarios, agrícolas, etc.

NIVEL DE CALIDAD

URSA SUPER LA 15W-40 cumple y excede con las siguientes especificaciones:

API	CG-4/SL (con licencia)
ACEA	E2-96 (Is.4) B2-98 (Is. 2), A2-96 (Is.3)
ALLISON	C4

URSA SUPER LA 15W-40 está homologado por los siguientes fabricantes:

MAN	271
MERCEDES-BENZ	228.1 / 229.1
VOLVO	VDS
MTU	Tipo 1
MACK	EO-L

URSA SUPER LA 15W-40 se recomienda también para todas aquellas marcas de vehículos cuyos fabricantes no homologan productos como CUMMINS, RENAULT, SCANIA, CATERPILLAR, DAF, IVECO/PEGASO.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Densidad a 15°C	ASTM D1298	kg/l	0.884
Viscosidad a 40°C	ISO 3104	mm ² /s	109
Viscosidad a 100°C	ISO 3104	mm ² /s	14.5
Índice de viscosidad	ISO 2909		139
Visc. Aparente a -20°C	ASTM D5293	mPa.s	6600
Estabil. Cizalla, 30	CEC-L-14-A-93		
Viscosidad cinemática a 100°C		mm ² /s	13.1
HTHS a 150°C	CEC-L-36-A-87	mPa.s	4.0
Pto. de fluidez	ISO 3016	°C	-27
Pto. de inflamación	ISO 2592	°C	226
Noack	CEC-L-40-T-87	%	11.5
TBN	ISO 3771	mg KOH/g	9.9
Cenizas sulfatadas	ASTM D0874	% en peso	1.35

SEGURIDAD E HIGIENE

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