

## LUBRICANTES PARA AUTOMOCIÓN. TURISMOS

### CEPSA AVANT 15W40

#### DESCRIPCIÓN

Lubricante mineral de altas prestaciones para vehículos turbocargados y de inyección directa. Su exclusiva aditivación proporciona una excelente protección y limpieza, favoreciendo la conservación del motor.

#### UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- Válido para responder a las exigencias de motores gasolina y diésel, tanto berlinas y deportivos como en vagonetas off-road, 4x4 y vehículos diésel ligero (camionetas y camiones ligeros).
- Apto para motorizaciones turboalimentadas (TDI) turboalimentados, inyección directa, common-rail, intercooler, etc.
- Por su calidad API SN y ACEA A3/B4 se considera muy adecuado para motorizaciones multiválvulas, turboalimentadas y, especialmente, las catalogadas como "GTI".
- Donde se requiere un aceite SAE 15W40 que cumpla los niveles de calidad MB 229.1 y/o VW 501.01/505.00
- Para todo tipo de clima y conducción, especialmente en servicio severo de larga duración.

#### PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Ofrece una mayor protección antidesgaste en el motor aumentando la vida útil del motor frente a otros aceites puramente minerales, incluso en los puntos más severos, como el tren de válvulas, reduciendo así los costes de mantenimiento.
- Compatible con los sistemas catalíticos de eliminación de contaminantes para el medioambiente, excepto los filtros de partículas DPF o GPF.
- Su controlada volatilidad lo hace idóneo para evitar el excesivo consumo de aceite en viajes largos.
- Su elevado poder detergente/dispersante ofrece una extraordinaria limpieza en todas las partes del motor, evitando la formación de lodos y lacas.

#### NIVELES DE CALIDAD

- ACEA A3/B4
- API SN
- MB 229.1
- VW 501.01/505.00



#### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA AVANT 15W40
<b>Grado SAE</b>	-	-	<b>15W40</b>
Densidad 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,879
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	14,64
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	110,2
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	136
Viscosidad CCS a -20°C	cP	ASTM D 5293	6154
Punto de Congelación	°C	ASTM D 5949	-36
Punto de Inflamabilidad V/A	°C	ASTM D 92	224
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,3
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	1,19
Viscosidad HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	4,2

#### SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.

Los valores de características típicas que figuran en el cuadro son valores medios dados a título indicativo y no constituyen una garantía. Estos valores pueden ser modificados sin previo aviso.