

## Super HD 15W-40



### Descripción

Aceite de motor para todo el año para motores de gasolina y diésel. Los aceites básicos seleccionados y un alto contenido de aditivos garantizan una buena lubricación en todas las condiciones y en intervalos de cambio de aceite prolongados.

### Propiedades

- buen efecto de limpieza
- se puede mezclar con los aceites para motores usuales en el comercio
- probado en catalizadores
- excelentes propiedades de dispersión
- alta estabilidad de cizallamiento
- óptima resistencia al envejecimiento
- aumenta la eficacia de la lubricación
- se puede usar en motores de gasolina y diésel con y sin turbocompresor

### Especificaciones / Homologaciones

API CD • API SF

### Datos técnicos

Clase SAE (aceites para motores)	15W-40 SAE J300
Densidad a 15 °C	0,875 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	109 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a 100 °C	14,3 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a -25 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscosidad a -20 °C (CCS)	< 7000 mPas ASTM D5293
Índice de viscosidad	133 DIN ISO 2909
HTHS a 150 °C	> 3,7 mPas ASTM D5481
Punto de fluidez	-30 °C DIN ISO 3016
Pérdida de evaporación (Noack)	13 % CEC-L-40-A-93
Punto de combustión	230 °C DIN ISO 2592
Índice de base total	6,5 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cenizas de sulfato	0,65 g/100g DIN 51575
Número de color (ASTM)	4 DIN ISO 2049

### Campos de aplicación

Aceite de motor para motores de gasolina y diésel.

### Aplicación

Se han de observar las instrucciones de uso de los fabricantes de vehículos y de motores.

### Envases disponibles

5 l Bidón de plástico	1899 D-RUS-PL-H-RO-BIH- HR-SCG
20 l Bidón de plástico	1896 D-GB
205 l Barril de placa negra	1898 D-GB

**Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.**