

## Super HD 5W-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

- buena protección anticorrosiva
- alta protección contra el desgaste
- probado en turbocompresores y catalizadores
- excelente comportamiento térmico con altas y bajas temperaturas

### Especificaciones / Homologaciones

ACEA A3 • ACEA B4

### Datos técnicos

Clase SAE (aceites para motores)	5W-40 SAE J300
Densidad a 15 °C	0,855 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	82,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D7042
Viscosidad a 100 °C	13,5 mm <sup>2</sup> /s ASTM D7042
Viscosidad a -35 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscosidad a -30 °C (CCS)	≤ 6600 mPas ASTM D5293
Índice de viscosidad	170 DIN ISO 2909
HTHS a 150 °C	> 3,5 mPas ASTM D5481
Punto de fluidez	-45 °C DIN ISO 3016
Pérdida de evaporación (Noack)	11,0 % CEC-L-40-A-93
Punto de combustión	230 °C DIN ISO 2592
Índice de base total	10,5 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cenizas de sulfato	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Número de color (ASTM)	3,0 DIN ISO 2049

### Campos de aplicación

Aceite de motor universal para motores de gasolina y

diésel.

### Aplicación

Se han de cumplir las instrucciones de uso de los fabricantes de automóviles y de motores.

### Envases disponibles

5 l Bidón de plástico 4448  
GB-E-P-F-ARAB

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