

# Q8 Formula Advanced 10W-40

Aceite con base sintética para motores de turismos ACEA A3/B4

#### Descripción

Q8 Formula Advanced 10W-40 es un aceite de amplio uso para motores con contenido alto de cenizas. Se puede utilizar en turismos y vehículos comerciales ligeros. Garantiza una óptima protección del motor creando una fuerte película de lubricación en las distintas condiciones de funcionamiento . Este producto cumple los requisitos de la norma ACEA A3/B4, y está homologado por múltiples fabricantes de vehículos.

### **Aplicaciones**

Q8 Formula Advanced 10W-40 está desarrollado para motores Euro 3 y 4 usados por la mayoría de los fabricantes de vehículos. Este producto está desarrollado para turismos y furgonetas con motores de gasolina o GLP, y es adecuado para motores diésel atmosféricos o turboalimentados, con o sin inyección directa. Se recomienda especialmente para Volkswagen y Mercedes, que requieran la especificación ACEA A3/B4.

#### **Beneficios**

- Óptima protección del motor tras arranque en frío.
- Alto rendimiento del motor en diferentes condiciones de conducción.
- Alta protección contra el óxido y la corrosión.
- Alto índice de viscosidad que proporciona una fuerte película lubricante en todas las condiciones de funcionamiento .

## Especificaciones, recomendaciones y aprobaciones

| ACEA    | A3/B4   | Renault | RN 0710   |
|---------|---------|---------|-----------|
| API     | SN      | VAG     | VW 501.01 |
| МВ      | 229.1   | VAG     | VW 505.00 |
| Renault | RN 0700 |         |           |

## **Propiedades**

|  | Método        | Unidad | Típicas    |
|--|---------------|--------|------------|
| Densidad, 15 °C                                    | D 4052        | g/ml   | 0,874      |
| Grado de viscosidad                                | -             | -      | SAE 10W-40 |
| Viscosidad cinemática, 40 °C                       | D 445         | mm²/s  | 93.0       |
| Viscosidad cinemática, 100°C                       | D 445         | mm²/s  | 13.8       |
| Índice de viscosidad                               | D 2270        | -      | 152        |
| Viscosidad a alta temperatura y cizallamiento HTHS | CEC-L-36-A-90 | mPa.s  | >=3.5      |
| Viscosidad aparente -25 °C                         | D 5293        | mPa.s  | 6600       |
| Punto de congelación                               | D 97          | °C     | -40        |
| Punto de inflamación, V.C.                         | D 93          | °C     | 202        |
| Temperatura límite de bombeo                       | D 3829        | °C     | -30.2      |

Las cifras anteriores no son una especificación. Son cifras típicas obtenidas dentro de las tolerancias de producción.