

## Q8 Formula Special G Long Life 5W-30

Aceite sintético para motores de turismos ACEA C3/API SN

### Descripción

Q8 Formula Special G Long Life 5W-30 es un aceite de rendimiento superior para motores de turismos. Este producto ofrece una superior protección del motor frente a desgaste y formación de lodos, aumenta los intervalos de cambio y es compatible con sistemas de postratamiento. Supera los requisitos de ACEA C3 y API SN y cumple los rigurosos requisitos de los principales OEM.

### Aplicaciones

Q8 Formula Special G Long Life 5W-30 está especialmente desarrollado para motores Euro 5 y 6 que requieran las especificaciones de GM Dexos2, BMW y Mercedes-Benz. También es compatible con motores antiguos de GM y Opel que requieran las especificaciones GMLL-A-025 y GM-LL-B-025 y es adecuado para turismos y vehículos comerciales con motores de gasolina atmosféricos o turboalimentados, GLP o diésel Euro 5 y 6, que requieran un aceite con contenido medio en cenizas.

### Beneficios

- Excelente limpieza del motor que aumenta su durabilidad.
- Protección superior para el catalizador del escape y el filtro de partículas de los diésel.
- Mejora del ahorro del combustible de 1% o más
- Ofrece una ampliación moderada de los intervalos de cambio de aceite

### Especificaciones, recomendaciones y aprobaciones

|          |                         |     |           |
|----------|-------------------------|-----|-----------|
| ACEA     | C3                      | GM  | LL-A-025  |
| ACEA     | Recommended for ACEA C2 | GM  | LL-B-025  |
| API      | CF                      | MB  | 229.31    |
| API      | SN                      | MB  | 229.51    |
| BMW      | Longlife-04             | MB  | 229.52    |
| Chrysler | MS-11106                | VAG | VW 502.00 |
| Fiat     | 9.55535-S3              | VAG | VW 505.00 |
| Ford     | M2C917-A                | VAG | VW 505.01 |
| GM       | Dexos2                  |     |           |

Código de color azul = oficialmente aprobado

### Propiedades

|                               | Método | Unidad             | Típicas   |
|-------------------------------|--------|--------------------|-----------|
| Densidad, 15 °C               | D 4052 | g/ml               | 0,852     |
| Densidad, 20 °C               | D 4052 | g/ml               | 0,849     |
| Grado de viscosidad           | -      | -                  | SAE 5W-30 |
| Viscosidad cinemática, 40 °C  | D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 65,2      |
| Viscosidad cinemática, 100 °C | D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 11,5      |
| Índice de viscosidad          | D 2270 | -                  | 175       |
| Viscosidad aparente -30 °C    | D 5293 | mPa.s              | 6200      |
| Punto de congelación          | D 97   | °C                 | -36       |
| Punto de inflamación, V.A.    | D 92   | °C                 | 225       |

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