

## Descrição

Lubrificante sintético que a Repsol desenvolveu para cumprir as exigências dos mais modernos motores a gasolina e diesel do grupo VW-Audi-Seat-Skoda, que satisfaz as novas especificações VW 50700/50400, permitindo um período prolongado de mudança do lubrificante. Recomendado para qualquer motor a gasolina de injeção directa ou diesel com sistemas de escape com filtros de partículas DPF. As suas propriedades como lubrificante de longa duração (Long Life) favorecem a redução do consumo de combustível e de lubrificante e como consequência, favorecem a diminuição das emissões contaminantes para a atmosfera. Devido ao seu nível de prestação pode recomendar-se a veículos cujo requisito seja ACEA C2.

## Qualidades

- Os resultados obtidos no ensaio normalizado da VW com filtro de partículas DPF asseguram a compatibilidade do lubrificante com este sistema de pós-tratamento de gases de escape, evitando desde o aumento de consumo de combustível à perda de prestações do motor resultante da acumulação de cinzas no filtro.
- Os ensaios internos realizados em motores a gasolina e diesel Audi e VW garantem a máxima prestação do lubrificante em toda a gama de veículos Euro 5 e anteriores, deste fabricante.
- Baixo consumo de lubrificante devido à sua fórmula com bases sintéticas de alta qualidade.
- Produto de longa duração que pode prolongar, com notoriedade, os intervalos de muda do lubrificante até 50.000 km de acordo com indicação do fabricante do veículo.

## Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- VW 507.00/504.00\*
- MB 229.51\*
- ACEA C3
- PORSCHE C30\*
- API SN\*
- BMW LL-04

\*Aprovação formal

## Características técnicas

|  | UNIDADE  | MÉTODO      | VALOR     |
|--|----------|-------------|-----------|
| GRAU SAE   |          |             | 5W-30     |
| Densidade a 15 °C  | g/mL     | ASTM D 4052 | 0,854     |
| Viscosidade a 100 °C   | cSt      | ASTM D 445  | 12,1      |
| Viscosidade a 40 °C  | cSt      | ASTM D 445  | 73        |
| Viscosidade a -30 °C   | cP       | ASTM D 5293 | 6600 max. |
| Índice de viscosidade  | -        | ASTM D 2270 | 155 min.  |
| Ponto de inflamação, vaso aberto                               | °C       | ASTM D 92   | 180 min.  |
| Ponto de congelação  | °C       | ASTM D 97   | -42       |
| T.B.N.   | mg KOH/g | ASTM D 2896 | 6,0       |
| Cisalhamento injector Bosch: Viscosidade a 100 °C após cisalha | cSt      | CEC L-14-93 | 9,3 in.   |
| Volatilidade Noack, 1h a 250 °C                                | % peso   | CEC L-40-93 | 10 max.   |
| HTHS, viscosidade a 150 °C                                     | cP       | CEC-L-36-90 | > 3,5     |

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.