

## Q8 Formula Advanced Plus 10W-40

Olej silnikowy do samochodów osobowych na bazie syntetycznej ACEA A3/B4 (Volkswagen, Mercedes)

### Opis

Q8 Formula Advanced Plus 10W-40 jest uniwersalnym olejem silnikowym o wysokim SAPS. Nadaje się do samochodów osobowych i lekkich pojazdów użytkowych. Produkt ten gwarantuje zaawansowaną ochronę silnika poprzez zapewnienie silnego filmu smarującego w różnych warunkach pracy. Spełnia wymagania ACEA A3/B4 i jest zatwierdzony przez wielu producentów samochodów.

### Zastosowania

Q8 Formula Advanced Plus 10W-40 został opracowany z myślą o silnikach Euro 3 i 4 stosowanych przez większość producentów samochodów. Produkt przeznaczony jest do samochodów osobowych i dostawczych z silnikami benzynowymi lub LPG, a także do silników wysokoprężnych wolnossących lub turbodoładowanych, z bezpośrednim wtryskiem paliwa lub bez. Jest szczególnie zalecany do silników Volkswagena, PSA i Mercedesa, wymagających specyfikacji ACEA A3/B4.

### Korzyści

- Zaawansowana ochrona silnika po zimnym rozruchu.
- Wysokie osiągi silnika w różnych warunkach jazdy.
- Doskonała ochrona przed rdzą i korozją.

### Specyfikacje, zalecenia i dopuszczenia

|      |          |         |           |
|------|----------|---------|-----------|
| ACEA | A3/B4    | Renault | RN 0700   |
| API  | CF       | Renault | RN 0710   |
| API  | SN       | Toyota  |           |
| MB   | 226.5    | VAG     | VW 501.01 |
| MB   | 229.3    | VAG     | VW 505.00 |
| PSA  | B71 2300 |         |           |

### Właściwości

|  | Metoda        | Jednostka          | Typowy     |
|--|---------------|--------------------|------------|
| Gęstość, 20 °C   | D 4052        | g/ml               | 0,865      |
| Gęstość, 15 °C   | D 4052        | g/ml               | 0,868      |
| Klasa lepkości   | -             | -                  | SAE 10W-40 |
| Lepkość kinematyczna, 40 °C  | D 445         | mm <sup>2</sup> /s | 98,5       |
| Lepkość kinematyczna, 100 °C                                       | D 445         | mm <sup>2</sup> /s | 14,5       |
| Wskaźnik lepkości  | D 2270        | -                  | 152        |
| Lepkość w wysokiej temperaturze i przy wysokiej prędkości ścinania | CEC-L-36-A-90 | mPa.s              | >=3,5      |
| Lepkość pozorna, -25 °C  | D 5293        | mPa.s              | 6000       |
| Temperatura krzepnięcia  | D 97          | °C                 | -42        |
| Temperatura zapłonu, COC   | D 92          | °C                 | 245        |

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.