

Q8 Formula Excel Long Life 5W-40

Syntetyczny olej silnikowy do samochodów osobowych ACEA A3/B4

Opis

Q8 Formula Excel Long Life 5W-40 to uniwersalny olej silnikowy o wysokiej wydajności SAPS do samochodów osobowych i lekkich pojazdów użytkowych. Olej gwarantuje zaawansowaną ochronę silnika oraz optymalne właściwości rozruchowe w niskich temperaturach. Został zaprojektowany, aby przeciwdziałać tworzeniu się osadów i spełnia specyfikację ACEA A3/B4.

Zastosowania

Q8 Formula Excel Long Life 5W-40 został opracowany dla samochodów osobowych i dostawczych z normalnie wolnossącymi lub turbodoładowanymi silnikami benzynowymi, LPG lub (z bezpośrednim wtryskiem) wysokoprężnymi. Jest szczególnie zalecany do wysokowydajnych, wielozaworowych silników z katalizatorem. Ten wszechstronny olej jest produktem na każdy sezon, który nadaje się do różnych warunków jazdy. Szczególnie polecany do samochodów Mercedes-Benz.

Korzyści

- Wyjątkowa wytrzymałość filmu olejowego w każdych warunkach pracy silnika.
- Wyjątkowa ochrona silnika po rozruchu na zimno.
- Doskonała ochrona przed rdzą i korozją.
- Wyjątkowa redukcja tarcia.

Specyfikacje, zalecenia i dopuszczenia

| | | | |
|------|-------------|---------|--------------|
| ACEA | A3/B4 | PSA | B71 2296 |
| API | CF | Porsche | A40 |
| API | SN | Renault | RN 0700 |
| BMW | Longlife-01 | Renault | RN 0710 |
| GM | LL-B-025 | VAG | VW 502.00 |
| MB | 229.3 | VAG | VW 505.00 |
| MB | 229.5 | Volvo | VCC 95200356 |

Kolor niebieski = oficjalnie zatwierdzony

Właściwości

| | Metoda | Jednostka | Typowy |
|--|---------------|--------------------|-----------|
| Gęstość, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,85 |
| Klasa lepkości | - | - | SAE 5W-40 |
| Lepkość kinematyczna, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 81.9 |
| Lepkość kinematyczna, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 13.9 |
| Wskaźnik lepkości | D 2270 | - | 176 |
| Lepkość w wysokiej temperaturze i przy wysokiej prędkości ścinania | CEC-L-36-A-90 | mPa.s | >=3.5 |
| Temperatura krzepnięcia | D 97 | °C | -39 |
| Temperatura zapłonu, P-M | D 93 | °C | 221 |
| Graniczna temperatura pompowania | D 3829 | °C | -35 |
| Lepkość pozorna, -30 °C | D 5293 | mPa.s | 6600 |

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

Zrównoważony rozwój

Węglowy ślad węglowy produktu (PCF), od miejsca produkcji do bramki (nowoczesny zakład Q8Oils w Belgii), produktu Q8 Formula Excel Long Life 5W-40 wynosi **1.23 kg CO₂eq** / kg.

Skontaktuj się z Q8Oils, aby dowiedzieć się więcej o pozytywnym wpływie tego produktu na środowisko.

Więcej informacji można znaleźć tutaj



**we
take
care**