

# Q8 Formula Truck 7000 FE 10W-30

## Syntetický vysoce výkonný Low SAPS motorový olej

### Použití

Vysoce výkonný syntetický motorový olej s nízkým obsahem sulfátového popela, síry a fosforu (Low SAPS), snižující spotřebu paliva, určený pro mazání nejmodernějších motorů Euro 4. Určen pro naftové motory Euro 4, Euro 5 a Euro 6 vybavené filtrem pevných částic (DPF) nebo katalyzátorem výfukových plynů (SCR) spalující naftová paliva s nízkým obsahem síry (50 ppm a méně), pracující v náročných podmínkách.

### Schválení a doporučení

ACEA E9;  
API CK-4;  
Caterpillar ECF-2, ECF-3;  
Cummins CES 20086;  
Detroit Diesel DFS93K218, DFS93K222;  
Deutz DQC III-10 LA;  
Ford WSS-M2C-171-F1;  
JASO DH-2;  
MAN M 3575, M 3775;  
MB 228.31;  
MTU Type 2.1;  
Mack EO-S 4.5;  
Renault RLD-4;  
Volvo VDS-4.5

### Přednosti

- Speciálně vyvinutý pro pokrytí aplikací ACEA E9 a API CK-4.
- Zvýšená ochrana proti opotřebení a korozi.
- Snižuje spotřebu paliva více než o 1%.
- Nízká viskozita SAE 10W-30 snižuje spotřebu paliva zejména během fáze zahřívání motoru.
- Vynikající kompatibilita s biopalivy projevující se skvělými mazacími vlastnostmi při studených startech.
- Minimalizuje zanášení filtru pevných částic (DPF/CRT).
- Chrání katalyzátor výfukových plynů (SCR).
- Vynikající vlastnosti při studeném startu (díky nízkému bodu tuhnutí), čímž se snižuje opotřebení motoru.
- Vynikající ochrana proti „bore polishing“ a proti opotřebení vaček.
- Nabízí prodloužený interval výměny oleje čímž snižuje náklady na údržbu a provoz.
- Zabraňuje zanášení motoru sazí ze spalování pohonných hmot.

| Vlastnosti                       | Metoda     | Jednotka           | Hodnota |
|----------------------------------|------------|--------------------|---------|
| Viskozitní třída oleje           |            |                    | 10W-30  |
| Hustota při 15 °C                | ASTM D4052 | kg/m <sup>3</sup>  | 857     |
| Kinematická viskozita při 40 °C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 79,4    |
| Kinematická viskozita při 100 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 11,7    |
| Viskozitní index                 | ASTM D2270 |                    | 139     |
| Číslo alkalické rezervy TBN      | ASTM D2896 | mgKOH/g            | 10      |
| Bod tuhnutí                      | ASTM D97   | °C                 | -42     |
| Bod vzplanutí                    | ASTM D93   | °C                 | 226     |
| Obsah sulfátového popela         | ASTM D874  | % hmotnosti        | 1,0     |
| Mezní teplota čerpatelnosti      | ASTM D3829 | °C                 | -38     |

Uvedené vlastnosti jsou charakteristické pro současnou produkci a mají pouze informativní charakter.