

## TAIF TIRATA

### ОПИСАНИЕ

Всесезонное полностью синтетическое моторное масло на основе полиальфаолефинов (ПАО) с повышенным запасом нейтрализующих свойств. Разработано для современных тяжелонагруженных дизельных двигателей с турбонаддувом, отвечающих экологическим требованиям Евро-5 и оборудованных системами снижения токсичности выхлопных газов (SCR, EGR).

### СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

- ACEA E4, E7
- API CI-4
- MB-Approval 228.5
- MAN M 3277
- MTU Cat. 3
- Cummins CES 20078
- VOLVO VDS-3
- Renault RLD-2
- Mack EO-N
- Deutz DQC-IV-10
- Scania LDF-3
- DAF Extended Drain

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высокофорсированные дизельные двигатели с турбонаддувом, для которых необходимо применение масел уровня ACEA E4, API CI-4. Рекомендуются для эксплуатации в дизельных двигателях с системами рециркуляции выхлопных газов (EGR) и нейтрализации отработавших газов (SCR).

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Исключительная термоокислительная стабильность полиальфаолефинов позволяет увеличить межсервисный интервал и снизить полную стоимость владения техникой.
- Повышенный запас нейтрализующих свойств по сравнению с маслами класса ACEA E7 позволяет эксплуатировать продукт на увеличенных интервалах замены.
- Обеспечивает повышенную защиту двигателя от износа.
- Отличная способность по нейтрализации коррозионно-активных соединений, образующихся при сгорании топлива, защищает детали и узлы двигателя от коррозии.

### ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| Показатель                                             | Метод<br>испытания | TAIF TIRATA |        |
|--------------------------------------------------------|--------------------|-------------|--------|
|                                                        |                    | 5W-30       | 10W-40 |
| Кинематическая вязкость при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с | ASTM D445          | 11,75       | 15     |
| Индекс вязкости                                        | ASTM D2270         | 160         | 151    |
| Зольность сульфатная, %                                | ASTM D874          | 1,6         | 1,6    |
| Щелочное число, мг КОН/г                               | ASTM D2896         | 14          | 14     |
| Температура вспышки, °C                                | ASTM D92           | 229         | 238    |
| Температура застывания, °C                             | ASTM D97           | -50         | -51    |
| Плотность при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>                 | ASTM D1298         | 855         | 859    |