

## 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
- Caterpillar ECF-2
- 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. Рекомендуется 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 испытания | TAIF TIRATA 5W-40 |
|--|-----------------|-------------------|
| Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с | ASTM D445       | 14,8              |
| Индекс вязкости  | ASTM D2270      | 165               |
| Зольность сульфатная, %                                | ASTM D874       | 1,6               |
| Щелочное число, мг КОН/г                               | ASTM D2896      | 14                |
| Температура вспышки, °С                                | ASTM D92        | 230               |
| Температура застывания, °С                             | ASTM D97        | -50               |
| Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>                 | ASTM D1298      | 859               |
| Динамическая вязкость MRV, мПа·с                       | ASTM D4684      | 33512             |
| Динамическая вязкость CCS, мПа·с                       | ASTM D5293      | 5945              |

Информация является справочной. Характеристики продукта могут меняться в пределах нормативно-технической документации. Вы всегда можете связаться с нами по вопросам, касающимся продукции TAIF, а также сервисных услуг:

ООО «ТАИФ-СМ», 420012, г. Казань, ул. Шапова д.27, тел. 8 (800) 551-88-43, e-mail: [sm@taif-sm.ru](mailto:sm@taif-sm.ru)

