

## TAIF INTRA

### ОПИСАНИЕ

Всесезонные синтетические моторные масла. Разработаны для тяжелонагруженных дизельных двигателей с турбонаддувом, отвечающих экологическим требованиям Евро-5 и оборудованных системами снижения токсичности выхлопных газов (EGR, SCR).

### СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

- ACEA E7
- MB-Approval 228.3
- MAN M 3275-1
- Caterpillar ECF-2
- Deutz DQC-III-10
- Cummins CES 20078
- API CI-4/SL
- JASO DH-1
- VOLVO VDS-3
- Renault RLD-2
- Mack EO-N
- MTU Cat. 2
- ПАО «АВТОДИЗЕЛЬ» (ЯМЗ)

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высокофорсированные дизельные двигатели с турбонаддувом, для которых необходимо применение масел уровня ACEA E7, API CI-4 и ниже. Рекомендуется для эксплуатации в дизельных двигателях с системами рециркуляции выхлопных газов (EGR) и нейтрализации отработавших газов (SCR).

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий уровень моюще-диспергирующих свойств позволяет сохранять двигатель в чистоте.
- Обеспечивает повышенную защиту двигателя от износа.
- Отличная способность по нейтрализации коррозионно-активных соединений, образующихся при горении топлива, защищает детали и узлы двигателя от коррозии.

### ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| Показатель   | Метод испытания | TAIF INTRA 5W-40 |
|--|-----------------|------------------|
| Кинематическая вязкость при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с | ASTM D445       | 14,5             |
| Индекс вязкости  | ASTM D2270      | 167              |
| Зольность сульфатная, %                                | ASTM D874       | 1,3              |
| Щелочное число, мг KOH/г                               | ASTM D2896      | 10               |
| Температура вспышки, °C                                | ASTM D92        | 230              |
| Температура застывания, °C                             | ASTM D97        | -50              |
| Плотность при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>                 | ASTM D1298      | 852              |
| Динамическая вязкость MRV, мПа·с                       | ASTM D4684      | 24381            |
| Динамическая вязкость CCS, мПа·с                       | ASTM D5293      | 5785             |

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», 420043, г. Казань, ул. Вишневского 6/44, тел. 8 (800) 551-88-43, e-mail: [sm@taif-sm.ru](mailto:sm@taif-sm.ru)