

## TIDAL POWER SCR 10W-40

Полностью синтетическое моторное масло для высоконагруженных дизельных двигателей с пониженным содержанием сульфатной зольности, фосфора и серы

**TIDAL POWER SCR 10W-40** – это 100% синтетическое, высокоэффективное, универсальное, экономящее топливо масло с пониженным содержанием сульфатной зольности, фосфора и серы. Оно предназначено для высоконагруженных дизельных двигателей легких и тяжелых коммерческих автомобилей, эксплуатируемых круглый год в тяжелых условиях и работающих на дизельном топливе с содержанием серы (макс. 50 млн.<sub>1</sub>) для двигателей класса Евро-4 и Евро-5, оснащенных сажевыми фильтрами (DPF). Это масло также подходит для транспортных средств, оснащенных системами дополнительной очистки отработавших газов EGR (система рециркуляции выхлопных газов) и/или SCR (система снижения токсичности выхлопа).

Благодаря сочетанию высококачественного, очищенного, синтетического базового компонента и специального комплекса присадок, **TIDAL POWER SCR 10W-40** обладает следующими свойствами:

- Отличная температурная и окислительная стабильность.
- Очень хорошая диспергируемость и моющая способность.
- Превосходные антипенные, противоизносные и антикоррозионные свойства.
- Отличная защита от полировки стенок цилиндров.
- Увеличенные интервалы замены до 150 000 км.
- Подходит для двигателей, оснащенных сажевым фильтром (DPF).
- Экономия топлива.

Масло **TIDAL POWER SCR 10W-40** соответствует следующим критериям качества и превышает некоторые из них:

**Соответствует требованиям** MB-Approval 228.5      MAN M 3477      Volvo VDS-3      Renault RLD-2

**Превышает требования** ACEA E6/E7      MTU Type 3.1      MAN M 3271      Deutz DQC-III-05

### Стандартный анализ

| Характеристики                    | Единица            | Метод      | Ст. значение |
|-----------------------------------|--------------------|------------|--------------|
| Класс SAE                         |                    | SAE J300   | 10W-40       |
| Плотность при 15°C                | кг/м <sup>3</sup>  | ASTM D4052 | 863          |
| Кинематическая вязкость при 40°C  | мм <sup>2</sup> /с | ASTM D7042 | 98           |
| Кинематическая вязкость при 100°C | мм <sup>2</sup> /с | ASTM D7042 | 14,5         |
| Индекс вязкости                   |                    | ASTM D2270 | 145          |
| Вязкость по CCSпри -30, макс.     | сП                 | ASTM D5293 | 7000         |
| Точка вспышки в приборе Кливленда | °C                 | ASTM D92   | 210          |
| Точка застывания                  | °C                 | ASTM D97   | -36          |
| Общее щелочное число              | мгKOH/г            | ASTM D2896 | 10,1         |
| Сульфатная зольность              | %масс.             | ASTM D874  | 0,8          |