

## TIDAL POWER SCR 5W-30

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

**TIDAL POWER SCR 5W-30** – 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 5W-30** 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 5W-30** превышает следующие критерии качества:

ACEA E6/E7    MB-Approval 228.51    MAN M 3477    MAN M 3271    Volvo VDS-3  
API CI-4    Renault RLD-2/RXD/RDG    MTU Type 3.1    Mack EO-N    Deutz DQC-III-5-LA  
Cummins CES 20076/77

### Стандартный анализ

Характеристики	Единица	Метод	Ст. значение
Класс SAE		SAE J300	5W-30
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052	884
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D7042	76
Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D7042	12,0
Индекс вязкости		ASTM D2270	>145
Вязкость по CCSпри -30, макс.	сП	ASTM D5293	6600
Точка вспышки в приборе Кливленда	°C	ASTM D92	>218
Точка застывания	°C	ASTM D97	-36
Общее щелочное число	мгKOH/г	ASTM D2896	10,1
Сульфатная зольность	%масс.	ASTM D874	0,8