

## TIDAL POWER SCR 5W-30

Полностью синтетическое LOW SAPS масло для тяжелых дизельных двигателей

**TIDAL POWER SCR 5W-30** - это 100% синтетическое, высокоэффективное, универсальное, экономящее топливо масло с пониженным содержанием сульфатной зольности, фосфора и серы (LOW SAPS). 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-1) 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 специально отобранного, высокоэффективного синтетического базового масла 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.

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

<b>API: CI-4</b>	<b>ACEA E6/E7</b>	<b>MB 228.51</b>	<b>MAN M 3477</b>
<b>Volvo VDS-3</b>	<b>Renault RLD-2</b>	<b>Deutz DQC-IV-10-LA</b>	<b>MTU Type 3.1</b>
<b>Cummins CES 20077</b>	<b>Cummins CES 20076</b>	<b>Renault RXD / RGD</b>	<b>MACK EO-N</b>

Стандартный анализ	Единица	Метод	Ст. значение
Характеристики			
Класс вязкости:		SAE J300	5W-30
Плотность при 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	855
Кинематическая вязкость при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	67
Кинематическая вязкость при 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	11.3
Индекс вязкости		ASTM D2270	162
Вязкость CCS при -30°C	cP	ASTM D5293	5900
Точка вспышки	°C	ASTM D92	>201
Точка застывания	°C	ASTM D97	-36
Общее щелочное число		ASTM D 2896	10.0
Сульфатная зольность		ASTM D 874	0.8

