

### TIDAL POWER SPECIAL UHPD 10W-40

Полностью синтетическое моторное масло для высоконагруженных дизельных двигателей со средним содержанием сульфатной зольности, фосфора и серы

**TIDAL POWER SPECIAL UHPD 10W-40** - это энергосберегающее, полностью синтетическое моторное масло со средним содержанием сульфатной зольности, фосфора и серы для высоконагруженных дизельных двигателей, работающих на **дизельном топливе с низким содержанием серы (не более 50 ppm)**.

#### TIDAL POWER SPECIAL UHPD 10W-40 -

разработано для использования в двигателях Евро-5 и Евро-6 с сажевым фильтром (DPF). Это масло также подходит для автомобилей, оснащенных система рециркуляции отработанных газов (EGR) и системами избирательной каталитической нейтрализации (SCR).

Благодаря сочетанию специально отобранного, высокоэффективного синтетического базового масла и специального комплекса присадок, **TIDAL POWER SPECIAL UHPD 10W-40** обладает следующими свойствами:

- Исключительная температурная и окислительная стабильность.
- Отличная дисперсность и моющая способность.
- Отличная защита от «полировки зеркала цилиндра».
- Высокие антипенные, противоизносные и антикоррозионные свойства.
- Увеличенные интервалы замены до 150 000 км, экономит топливо
- Подходит для двигателей, оснащенных сажевым фильтром (DPF).

**TIDAL POWER SPECIAL UHPD 10W-40** превышает следующие критерии качества:

**ACEA E9/E6/E7; API CJ-4; MB 228.31/228.51; Volvo VDS-4; MAN M 3477/3575; MTU Type 2.1/3.1; Cummins CES 20081; Cat ECF-3; Deutz DQC IV-10-LA; Detroit 93K218; Mack EO-N/EO-O; RVI RLD 2/3;**

#### Стандартный анализ

Характеристики	Единица	Метод	Ст. значение
Класс вязкости:	SAE J300		10W-40
Плотность при 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	863,2
Кинематическая вязкость при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	90
Кинематическая вязкость при 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	14,5
Индекс вязкости		ASTM D2270	154
Вязкость при -25 C		ASTM D 5293	7000
Точка вспышки	°C	ASTM D92	>201
Точка застывания	°C	ASTM D97	-33
Сульфатная зольность	%	ASTM D874	0,98
Общее щелочное число	mgKOH/g	ASTM D2896	12,8