

TIDAL POWER SPECIAL UHPD 10W-40

Синтетическое MID-SAPS моторное масло для грузовых автомобилей

TIDAL POWER SPECIAL UHPD 10W-40 - это энергосберегающее, полностью синтетическое сверхпроизводительное моторное масло со средним содержанием сульфатной зольности, фосфора и серы (MID SAPS) 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.
- Высокие антипенные, противоизносные и антикоррозионные свойства.
- Отличная защита от «полировки зеркала цилиндра».
- Увеличенные интервалы замены до 150 000 км.
- Подходит для двигателей, оснащенных сажевым фильтром (DPF).

TIDAL POWER SPECIAL UHPD 10W-40 одобрено производителями:

MB-approval 228.51 **Volvo VDS-4.5** **Renault VI RLD-3** **Mack EOS-4.5**
Deutz QQC IV-18-LA **MTU Type 3.1**

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

ACEA E4/E6/E7/E9 **API CK-4** **MB 228.52** **MB 228.31**
Renault VI RLD-4 **MTU Type 2.1** **MAN M3775** **MAN M3477**
MAN M3271-1 **Cummins CES 20086** **Cummins CES 20081** **Cat ECF-3**
Jaso DH-2-17 **Detroit 93K222** **Scania Low-Ash**

Стандартный анализ	Единица	Метод	Ст. значение
Характеристики			
Класс вязкости		SAE J300	10W-40
Плотность при 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	860
Кинематическая вязкость при 40°C	mm ² /s	ASTM D7042	95
Кинематическая вязкость при 100°C	mm ² /s	ASTM D7042	14.5
Индекс вязкости		ASTM D2270	159
Вязкость CCS при -25°C	cP	ASTM D5293	6200
Точка вспышки	°C	ASTM D92	>201
Точка застывания	°C	ASTM D7346	-36
Общее щелочное число	mgKOH/g	ASTM D2896	13.5
Сульфатная зольность	%Wt	ASTM D874	0.98

