

TIDAL POWER SPECIAL UHPD 5W-30

Синтетическое MID-SAPS моторное масло для грузовых автомобилей

TIDAL POWER SPECIAL UHPD 5W-30 - 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 5W-30 - 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 5W-30** 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).
- Экономит топливо.

TIDAL POWER SPECIAL UHPD 5W-30 одобрено производителями:

MB-Approval 228.51 **MAN M3677** **MAN M3775** **Scania LDF-4**
Volvo VDS-4.5 **Mack EOS-4.5** **Renault VI RLD-3**

TIDAL POWER SPECIAL UHPD 5W-30 превышает следующие критерии качества:

ACEA E4/E6/E7/E9 **MB 228.52 / 228.31** **API CK-4** **Deutz DQC IV-18 LA**
MTU Type 3.1 / 2.1 **MAN M3777** **MAN M3691** **Volvo VDS-4**
Renault VI RLD-4 **JASO DH-2** **Cummins CES 20086** **Cummins CES 20081**
CAT ECF-3 **DDC 93K222** **DCC 93K218**

Стандартный анализ			
Характеристики	Единица	Метод	Ст. значение
Класс вязкости:		SAE J300	5W-30
Плотность при 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	855
Кинематическая вязкость при 40°C	mm ² /s	ASTM D7042	68
Кинематическая вязкость при 100°C	mm ² /s	ASTM D7042	11.8
Индекс вязкости		ASTM D2270	170
Вязкость CCS при -30°C	cP	ASTM D5293	6100
Точка вспышки	°C	ASTM D92	>201
Точка застывания	°C	ASTM D7346	-42
Общее щелочное число	mgKOH/g	ASTM D2896	13.2
Сульфатная зольность	%Wt	ASTM D874	0.98

