

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.
- Отличная защита от «полировки зеркала цилиндра».
- Высокие антипенные, противоизносные и антикоррозионные свойства.
- 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; Volvo VDS-4.5; Renault RLD-3; Mack EOS-4.5.

TIDAL POWER SPECIAL UHPD 5W-30 превышает следующие критерии качества:
API CJ-4; ACEA E4/E6/E7/E9; MB 228.31; MAN M 3677/3575; MTU Type 3.1; Cummins CES 20081; MAN M3477/3271-1; CAT ECF-3; DDC 93K218; Mack EO-O; Mack EO-N+; Deutz DQC IV-10-LA; Scania LA; Scania LDF-4.

Стандартный анализ	Единица	Метод	Ст. значение
Характеристики			
Класс вязкости:		SAE J300	5W-30
Плотность при 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	859
Кинематическая вязкость при 40°C	mm ² /s	ASTM D7042	70.3
Кинематическая вязкость при 100°C	mm ² /s	ASTM D7042	12.1
Индекс вязкости		ASTM D2270	170
Вязкость CCS при -30°C	cP	ASTM D5293	6600
Точка вспышки	°C	ASTM D92	>201
Точка застывания	°C	ASTM D97	-42
Общее щелочное число		ASTM D 2896	13.1
Сульфатная зольность		ASTM D 874	0.98

