

## TIDAL POWER EHPD 10W-40

Полусинтетическое моторное масло для высоконагруженных дизельных двигателей

**TIDAL POWER EHPD 10W-40** – это полусинтетическое высокоэффективное моторное масло, предназначенное для высоконагруженных дизельных двигателей легких и тяжелых коммерческих автомобилей с турбокомпрессором или без него. Оно было разработано для двигателей класса Евро-II, Евро-III и Евро-IV, оснащенных EGR (система рециркуляции выхлопных газов) и/или SCR (система снижения токсичности выхлопа).

Масло **TIDAL POWER EHPD 10W-40** не подходит для двигателей, оснащенных сажевым фильтром (DPF).

Благодаря сочетанию высокоэффективного синтетического и минерального базовых масел и специального комплекса присадок, **TIDAL POWER EHPD 10W-40** обладает следующими свойствами:

- Отличная температурная и окислительная стабильность.
- Отличная защита от полировки стенок цилиндров.
- Подходит для малотоксичных двигателей, оснащенных EGR и SCR.
- Превосходная защита от износа, коррозии и пенообразования.
- Превосходные низкотемпературные свойства для плавного холодного пуска.
- Длительные интервалы замены масла.

Масло **TIDAL POWER EHPD 10W-40** превышает следующие критерии качества:

API CI-4            ACEA E7/E4  
Volvo VDS-3        MACK EO-N  
Cummins 20077/20078

MB-228.5 (ожидается утверждение)  
Scania LDF-2

MAN M 3277  
Renault RLD-2

### Стандартный анализ

Характеристики	Единица	Метод	Ст. значение
Класс SAE		SAE J300	10W-40
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM 4052	873
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D7042	99
Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D7042	14,6
Индекс вязкости		ASTM D2270	155
Вязкость по CCS при -30, макс.	сП	ASTM D5293	7000
Точка вспышки в приборе Кливленда	°C	ASTM D92	>201
Точка застывания	°C	ASTM D97	-33
Общее щелочное число	мгКОХ/г	ASTM D2896	12,5
Сульфатная зольность	%масс.	ASTM D874	1,6