

TIDAL POWER HDL 10W-40

Полусинтетическое моторное масло для высоконагруженных дизельных двигателей

TIDAL POWER HDL 10W-40 – это полусинтетическое, высокоэффективное, универсальное масло, предназначенное для высоконагруженных дизельных двигателей легких и тяжелых коммерческих автомобилей, эксплуатируемых круглый год в тяжелых условиях. Оно было разработано для двигателей класса Евро-1, Евро-2 и Евро-3, оснащенных EGR (система рециркуляции выхлопных газов) и/или SCR (система снижения токсичности выхлопа). Это масло не подходит для транспортных средств, оснащенных сажевыми фильтрами (DPF).

Благодаря сочетанию высококачественного, очищенного, минерального и синтетического базового масла селективной очистки и специального комплекса присадок, **TIDAL POWER HDL 10W-40** обладает следующими свойствами:

- Отличная температурная и окислительная стабильность.
- Очень хорошая диспергируемость и моющая способность.
- Превосходные антипенные, противоизносные и антикоррозионные свойства.
- Отличная защита от полировки стенок цилиндров.
- Не подходит для двигателей, оснащенных сажевым фильтром (DPF).

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

API CH-4/CF	ACEA E2 (уровень)	MB 228.3	MAN M 3275
Volvo VDS-2	MTU тип 2	Mack EO-L	Allison C-4

Стандартный анализ

Характеристики	Единица	Метод	Ст. значение
Класс SAE		SAE J300	10W-40
Плотность при 15°C	кг/м ³	ASTM 4052	870
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	ASTM D7042	87
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	ASTM D7042	13,5
Индекс вязкости		ASTM D2270	158
Вязкость по CCS при -30, макс.	сП	ASTM D5293	7000
Точка вспышки в приборе Кливленда	°C	ASTM D92	>201
Точка застывания	°C	ASTM D97	-39
Общее щелочное число	мгКОХ/г	ASTM D2896	8,7
Сульфатная зольность	%масс.	ASTM D874	1,26